Blu-ray-diskafspiller

Brugervejledning

BD-P1000

SAMSUNG

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt

(elektrisk &elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder,at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.For at undgå skadelige miljø-eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt

fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren,hvor de har købt produktet,eller den lokale myndighed for oplysning om,hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Advarsel

FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL TEKNIKERE.

Dette symbol indikerer "farlig spænding" inden i produktet og udgør risiko for stød eller personskade.

Dette symbol henviser til vigtige instruktioner, der følger med produktet.

Installér ikke dette udstyr et sted med begrænset plads som f.eks. en bogreol e.l.

ADVARSEL : For at forhindre skade, der kan medføre brand eller elektrisk stød, må du ikke udsætte apparatet for regn eller fugt.

FORSIGTIG : BLU-RAY-DISKAFSPILLEREN ANVENDER EN USYNLIG LASERSTRÅLE, DER KAN MEDFØRE SKADELIG STRÅLING, HVIS MAN UDSÆTTES FOR DEN. SØRG FOR AT BRUGE BLU-RAY-DISKAFSPILLEREN KORREKT EFTER INSTRUKTIONERNE.

ADVARSEL

DETTE PRODUKT INDEHOLDER EN LASER.
BRUG AF KONTROLLER ELLER JUSTERINGER ELLER UDFØRELSE AF ANDRE PROCEDURER, END DE, DER ER ANGIVET HERI, KAN MEDFØRE SKADELIG STRÅLING.
ÅBN IKKE ENHEDEN, OG FORSØG IKKE AT REPARERE DEN SELV. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

Dette produkt opfylder CE-bestemmelser, når der anvendes skærmede kabler og stik, når enheden tilsluttes til andet udstyr. For at forhindre elektromagnetiske forstyrrelser på elektrisk udstyr, som f.eks. radioer og tv, skal du anvende skærmede kabler og stik til tilslutningerne.

VIGTIG BEMÆRKNING

Netledningen på dette udstyr er forsynet med et støbt netstik med en sikring. Sikringens værdi er anført på stikkets benside. Skal sikringen udskiftes, skal du bruge en BS1362-godkendt sikring af samme størrelse.

Brug aldrig stikket, hvis sikringsdækslet er fjernet. Hvis et sikringsdæksel skal udskiftes, skal det nye være i samme farve som stikbensoverfladen. Ekstra sikringsdæksler fås hos forhandleren.

Hvis det isatte stik ikke passer til stikkontakterne i dit hus, eller hvis kablet ikke er langt nok til at nå en stikkontakt, kan du bruge en egnet, sikkerhedsgodkendt forlængerledning eller få hjælp hos din forhandler.

Men hvis der ikke er anden udvej end at skære stikket af, fjerner du sikringen og kasserer stikket på forsvarlig vis. Stikket må ikke forbindes til en stikkontakt, da der er risiko for elektrisk stød fra den ubeskyttede ledning.
For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være klar til brug.

Produktenheden, der følger med denne brugervejledning, gives i licens under bestemte intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende bestemte tredjeparter. Denne licens er begrænset til privat, ikke-kommerciel brug af slutbrugere til licenseret indhold. Der gives ingen rettigheder til kommerciel anvendelse. Licensen omfatter ikke andre produktenheder end denne produktenhed, og licensen omfatter ikke nogen form for ikke-licenseret produktenhed eller proces i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC13818-3, der anvendes eller sælges sammen med denne produktenhed. Licensen omfatter udelukkende brug af denne produktenhed til kodning og/eller afkodning af lydfiler i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Der gives ingen rettigheder under denne licens til produktegenskaber eller funktioner, der ikke er i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

Forholdsregler

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse brugsinstruktioner omhyggeligt, inden enheden tages i anvendelse. Følg alle sikkerhedsinstruktioner, der er nævnt herunder. Behold disse sikkerhedsinstruktioner i nærheden for senere reference.

1) Læs disse instruktioner.
2) Gem disse instruktioner.
3) Vær opmærksom på alle advarsler.
4) Følg alle instruktioner.
5) Brug ikke dette udstyr nær vand.
6) Brug kun en tør klud til rengøring.
7) Blokér ikke nogen ventilationsåbning, og installér i overensstemmelse med fabrikantens instruktioner.
8) Installér ikke tæt på opvarmningskilder, som f.eks. radiatorer, varmeovne eller andet udstyr (herunder forstærkere), der afgiver varme.
9) Du må ikke modarbejde sikkerhedsformålet med det polariserede stik eller stikket med jordforbindelse. Et polariseret stik har to ben, hvor det ene er bredere end det andet. Et stik med jordforbindelse har to ben og en tredje "tand" til jordforbindelsen. Det brede ben eller den tredje "tand" findes af hensyn til din sikkerhed. Hvis det leverede stik ikke passer til din stikkontakt, skal du konsultere en elektriker for at få en erstatning for det forkerte stik.
10) Sørg for, at der ikke trædes eller trykkes på netledningen, specielt ved stikkene, opbevaringssteder og det sted, hvor de udgår fra apparatet.
11) Brug kun tilbehør, der er specificeret af fabrikanten.
12) Brug kun et rullebord, en sokkel, en skammel, et ophæng eller et bord, der er anbefalet af fabrikanten, eller som sælges sammen med apparatet.
13) Fjern apparatet fra stikkontakten. Når der anvendes et rullebord, skal du være forsigtig, når du flytter rullebordet/apparatet for at forhindre skade pga. tippende apparater.
14) Overlad al service til kvalificeret servicepersonale. Service er nødvendig, hvis apparatet er blevet beskadiget på nogen måde, som f.eks. beskadiget netledning eller stik, hvis der er spildt væske, eller hvis objekter er kommet ind i apparatet, hvis apparatet har været udsat for regn eller fugt, fungerer unormalt eller er blevet tabt.

Advarsler vedr. håndtering

- Inden andre komponenter tilsluttes til denne Blu-ray-diskafspiller, skal du sørge for at slukke for dem alle.
- Flyt ikke Blu-ray-diskafspilleren, når en disk afspilles. Ellers kan disken blive ridset eller ødelagt, og Blu-ray-diskafspillerens interne dele kan blive beskadiget.
- Anbring ikke en blomstervase fyldt med vand eller små metaldele på Blu-ray-diskafspilleren.
- Pas på, du ikke anbringer din hånd på diskbakken.
- Anbring ikke andet end disken i diskbakken.
- Ydre omstændigheder, som f.eks. lyn og statisk elektricitet, kan påvirke denne Blu-ray-diskafspillers normale drift. Hvis dette sker, skal du slukke og tænde for Blu-ray-diskafspilleren med knappen POWER eller slukke og tænde på stikkontakten. Blu-ray-diskafspilleren fungerer normalt.
- Sørg for at fjerne disken og slukke for Blu-ray-diskafspilleren efter brug.
- Fjern netledningen fra stikkontakten, hvis du ikke har planer om at bruge Blu-ray-diskafspilleren i længere tid.
- Rens disken ved at tørre i en lige linje fra inderst til yderst på disken.

Vedligeholdelse af kabinettet

Af sikkerhedsmæssige årsager skal du huske at fjerne netledningen fra stikkontakten.

- Brug ikke rensebenzin, fortynder eller opløsningsmidler til rengøring.
- Aftør kabinettet med en tør klud.

Begrænsninger vedr. afspilning

- Denne afspiller reagerer muligvis ikke på alle kommandoer, da visse BD-, dvd- eller cd-diske har specifik eller begrænset funktionalitet og driftsmæssige begrænsninger under afspilning. Bemærk, at dette ikke skyldes en fejl i afspilleren.
- Samsung kan ikke garantere, at denne afspiller kan afspille alle diske med BD-, DVD- og CD-logoerne, da diskformater udvides, og fordi der kan opstå problemer ved oprettelsen af BD-, dvd- og cd-software og/eller fabrikationen af diske.
  Denne afspiller fungerer også anderledes end en almindelig dvd-afspiller eller andet AV-udstyr. Kontakt SAMSUNG's kundeservice, hvis du har spørgsmål eller har problemer med afspilning af BD-, dvd- eller cd-diske i denne afspiller. Se også resten af denne vejledning for yderligere informationer om begrænsninger vedr. afspilning.

Generelle funktioner

Afspillefunktioner

Visning af digitale fotos (JPEG)

Du kan glæde dig over digitale fotos på dit tv.

MP3-afspilning

Denne enhed kan afspille MP3-filer fra cd-r/-rw, dvd-r/-rw/-ram, hukommelseskort.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI nedsætter billedstøj ved at give en komplet digital signalvej (video/lyd) fra afspilleren til dit tv.

Kompatibilitet med hukommelseskort

Kompatibel med 10 typer af populære hukommelseskort: Compact Flash, MicroDrive, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC.

Blu-ray-diskfunktioner

Blu-ray-diske kan rumme 25 GB (enkeltlags) eller 50 GB (dobbeltlags) på en enkeltsidet disk - ca. 5 til 10 gange kapaciteten på en dvd.
Blu-ray-diske understøtter også den højest tilgængelige HD-videokvalitet i branchen (op til 1920 x 1080 med 40 Mbit/sek.) - Større kapacitet betyder, at der ikke gås på kompromis med kvaliteten. Herudover har Blu-ray-diske den samme størrelse og det samme udseende som de velkendte dvd'er.

* Følgende Blu-ray-diskfunktioner kan variere. Udseende og navigation gennem funktioner vil også variere fra disk til disk.
  Ikke alle diske indeholder de funktioner, der er beskrevet herunder.

Videohøjdepunkter

BD-ROM-formatet til filmdistribution understøtter tre højt avancerede video-codecs, herunder MPEG2. HD-videoopløsninger er også til rådighed:
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

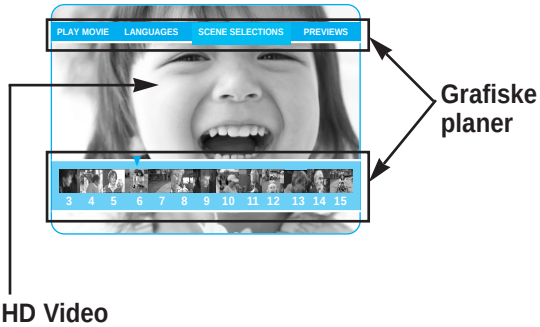
Til High-Definition-afspilning

For at vise High Definition-indhold fra BD-diske, kræves et HDTV. Visse disk kræver muligvis HDMI OUT til visning af High Definition-indhold.
Muligheden for at vise High Definition-indhold fra BD-diske kan være begrænset, afhængigt af opløsningen på dit tv.

Grafiske planer

To individuelle grafiske 'planer' (lag) i fuld HD-opløsning (1920x1080) er tilgængelige 'på toppen' af HD-videolaget. Det ene plan er beregnet til videorelateret, rammenøjagtig grafik (som f.eks. undertitler), og det andet plan er beregnet til interaktive, grafiske elementer, som f.eks. knapper eller menuer.

For begge planer kan der være forskellige overblændings-, fade- og rulleeffekter til rådighed.



Menugrafik

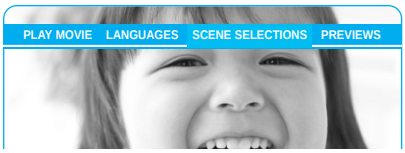
Understøtter 256 farvers grafik og animation i fuld opløsning og overgår dermed i stor grad mulighederne på DVD-Video. Mulighederne kan aktiveres og fjernes under videoafspilning.

Menulyde

Når du fremhæver eller vælger et menuemne, kan der høres lyde som f.eks. tasteklik, eller en stemme der forklarer det valgte menuemne.

Flere sider/Pop-up-menuer

På DVD-video afbrydes afspilningen, hver gang brugeren vælger et ny menubillede. På grund af Blu-ray-diskes mulighed for at forudindlæse data fra disken uden at afbryde afspilningen, kan en menu bestå af flere sider.
Du kan gennemgå menusiderne eller vælge forskellige menustier, mens lyd og billede bliver ved med at køre i forgrunden.



Interaktivitet

Visse Blu-ray-diske kan indeholde animerede menuer og Trivia-spil.

Diasshows brugeren kan gennemse

Med Blu-ray-diske kan du gennemse forskellige stillbilleder, mens lyden bliver ved med at spille.

Undertitler

Afhængigt af indholdet på Blu-ray-disken kan du muligvis vælge forskellige skrifttyper, -størrelser og -farver til undertitlerne. Undertitlerne kan også være animerede eller rulles eller fades ind og ud.

Før du læser brugervejledningen

Sørg for at nærlæse følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikoner der anvendes i denne vejledning

Ikon	Udtryk	Definition
BD-ROM	BD-ROM	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-ROM.
DVD+VIDEO	DVD-VIDEO	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-Video eller dvd-r/dvd-rw-diske, der er optaget og lukket i Video-tilstand.
DVD-RAM	DVD-RAM	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-RAM. (Tilstanden VR, kun standard Version 2.0)
DVD-RW	Dvd-rw	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på dvd-rw. (Tilstanden VR eller V, og kun hvis lukket)
DVD-R	Dvd-r	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på dvd-r. (Tilstanden V, og kun hvis lukket)
CD	Lyd-cd	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en data-cd (cd-r eller cd-rw).
JPEG	JPEG	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på cd-r/rw, dvd-r/rw/ram-diske eller hukommelseskort.
MP3	MP3	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på cd-r/rw, dvd-r/rw/ram-diske eller hukommelseskort.
Memory Card	Hukommelse skort	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på et hukommelseskort.
	Advarsel	Dette henviser til en situation, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger muligvis annulleres.
	Bemærk	Dette henviser til tips eller instruktioner på siden der beskriver, hvorledes hver funktion fungerer.
	One touch -knap	En funktion der kan styres med kun én knap

Om brug af denne brugervejledning

1) Sørg for at gøre dig bekendt med sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 2~3)
2) Læs Fejlfinding, hvis der opstår et problem. (Se side 46~47)

Copyright

©2006 Samsung Electronics Co., Ltd.
Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning må ikke helt eller delvist reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

Indhold

Sådan kommer du i gang

Advarsel **2**
Forholdsregler **3**
Vigtige sikkerhedsinstruktioner 3
Advarsler vedr. håndtering 3
Vedligeholdelse af kabinettet 3
Begrænsninger vedr. afspilning 3
Generelle funktioner **4**
Før du læser brugervejledningen **5**
Disktype og egenskaber **8**
Diskopbevaring og håndtering **11**
Beskrivelse **12**
Set forfra 12
Bagside 13
Display på forsiden 13
Beskrivelse af fjernbetjeningen 14
Udpakning **15**

Tilslutninger

Hurtig oversigt **17**
Funktionen valg af tv-udgang **18**
Valg af en tilslutning **18**

Afspilning

Inden afspilning **24**
Afspilning af en disk **25**
Brug af funktionerne Search og Skip **26**
Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning **26**
Brug af funktionen Scene Search **27**
Brug af funktionen Display **28**
Brug af menuen Disk & Popup/menuen Titel **28**
Gentagelse af afspilning **29**
Valg af lydsprog **30**
Valg af undertitelsprog **30**
Ændring af kameravinkel **31**
Brug af funktionen Bookmark **31**
Afspilning af en lyd-cd/MP3 ..... **33**
Visning af billeder **35**
Brug af en blandet disk (JPEG+MP3) **38**

Opsætning af systemet

Skærmmenunavigering 39
Opsætning af sprog 40
Opsætning af lyd 40
Opsætning af højttalere 41
Opsætning af skærm/udgange... 42
Opsætning af børnespærring 44

Reference

Fejldinding 46
Specifikationer 48

Disktype og egenskaber

Disktyper der kan afspilles

Disktype	Disklogo	Optaget indhold	Diskform	Maks. spilletid (minutter)
BD-ROM		LYD + VIDEO	Enkeltsidet (25GB/50GB)	
DVD-VIDEO		LYD + VIDEO	Enkeltsidet(12 cm)	240
			Dobbeltsidet(12 cm)	480
			Enkeltsidet(8 cm)	80
			Dobbeltsidet(8 cm)	160
LYD-CD		LYD	Enkeltsidet(12 cm)	74
			Enkeltsidet(8 cm)	20
Dvd-ram (tilstanden VR, kun standard Version 2.0)		LYD + VIDEO	Enkeltsidet 12 cm (4,7GB)	480 (f.eks. Extended Play)
			Dobbeltsidet 12 cm (9,4GB)	960 (f.eks. Extended Play)
Dvd-rw (kun tilstandene VR eller V, og kun hvis lukket)		LYD + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (f.eks. Extended Play)
Dvd-r (kun tilstanden, og kun hvis lukket)		LYD + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (f.eks. Extended Play)
Cd-r/rw dvd-ram -rw-r		JPEG MP3	-	-

Logoer på diske der kan afspilles

Blu-ray-disk

Dolby Digital

DTS

Digital Audio

PAL-sendesystemer i England, Frankrig, Tyskland mv.

Java

MP3

Stereo

Brug ikke følgende diske!

- HD DVD-diske kan ikke afspilles på dette produkt.
- BD-R/RE-diske kan ikke afspilles på dette produkt.
- Dette produkt understøtter ikke afspilning af dvd+r- og dvd+rw-diske.
- LD, CD-G, CD-I, cd-rom, dvd-rom og ulovligt optagne diske bør ikke anvendes i dette produkt.
  [Bemærkning]
  Disktyper der kan afspilles : BD-ROM-, DVD-Video-, dvd-ram/rw/r-, cd-, cd-rw/r- dvd-rw/r-diske, der er optaget i tilstanden Video (V) på andre komponenter kan kun afspilles, når de er lukket.
- Visse kommercielle diske og dvd-diske, der er købt udenfor din region, kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Når disse diske afspilles, vises enten “No disc.” eller “Please check the regional code.”
- Hvis en dvd-r/rw/ram-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.

Regionskode

Både Blu-ray-diskafspilleren og diskene er kodede efter region. Disse regionale koder skal stemme overens, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke stemmer overens, afspilles disken ikke. Regionskoden for denne Blu-ray-diskafspiller findes på Blu-ray-diskafspillerens bagside.

Disktype	Blu-ray	DVD-Video
Regionskode	**Region B**	2

Diske der ikke kan afspilles

- HD DVD-diske
- BD-R/RE-diske
- DVD-Video med en anden regionskode end “2” eller “ALL”
- 12 cm 2,6 GB og 5,2 GB DVD-RAM
- 3,9 GB Dvd-r-diske til mastering.
- Dvd-ram/rw (VR-tilstand) der ikke er optaget efter Video Recording-standarden.
- DVD-ROM/PD/MV-diske mv.
- CVD/cd-rom/CDV/CD-G/CD-I

Blu-ray-diskkompatibilitet

Blu-ray-disken er et nyt format under udvikling. Derfor kan der opstå problemer med diskkompatibilitet med diske i nye og eksisterende formater. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se også afsnittet Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet i denne vejledning. Hvis du opdager problemer med kompatibilitet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter. Samsung Blu-ray-diskafspilleren (BD-P1000) understøtter kun **BD-ROM Profile 1 version 1.0**-specifikationen.
I tilfælde af afspilning af diske, der anvender en nyere version, skal du muligvis opdatere afspillerens firmware. Besøg http://www.samsung.com, eller kontakt et SAMSUNG kundecenter.

BEMÆRK

- Denne Blu-ray-diskafspiller understøtter diske, der er kompatible med dvd-ram Standard Version 2.0.
- Afspilning fungerer muligvis ikke med visse disktyper, eller når visse handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres. Oplysninger om diskene er detaljeret angivet på æsken. Læs om nødvendigt dette.
- Sørg for, at diskene ikke bliver snavsede eller ridsede. Fingeraftryk, snavs, ridser eller rester af cigaretrøg på optagesiden kan gøre det umuligt at afspille disken.

KOPIBESKYTTELSE

- Da AACS (Advanced Access Content System) er godkendt som indholdsbeskyttelsessystem for BD-formatet – som brugen af CSS (Content Scramble System) til dvd-formatet – er der indført visse begrænsninger for afspilning, analogt signaloutput mv. af AACS-beskyttet indhold. Funktionen af dette produkt og begrænsninger i dette produkt kan variere, afhængigt af anskaffelsestidspunktet, da disse begrænsninger kan indføres og/eller ændres af AACS efter produktionen af produktet. Herudover anvendes BD-ROM Mark og BD+ endvidere som indholdsbeskyttelsessystem for BD-formatet, som indeholder visse begrænsninger, herunder afspilningsbegrænsninger for indhold der er beskyttet med BD-ROM Mark og/eller BD+. For at få flere informationer om AACS, BD-ROM Mark, BD+ eller dette produkt bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.
- Mange BD/dvd-diske er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun tilslutte din Blu-ray-diskafspiller direkte til dit tv; ikke til en videomaskine. Hvis du tilslutter til en videomaskine, får du måske et forvrænget billede fra kopibeskyttede BD/dvd-diske.
- Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af ophavsret, dvs. beskyttet af metoder med visse USA-patenter og rettigheder til andre intellektuelle aktiver, der ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedsindehavere. Brug af denne copyright-beskyttelsesteknologi skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun tiltænkt privat og anden begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.
- I henhold til copyrightlove i USA og andre lande er ikke-autoriseret optagelse, brug, visning, distribution eller ændring af tv-programmer, videobånd, BD'er, dvd'er, cd'er og andet materiale omfattet af civilt og/eller kriminelt strafansvar.
- PROGRESSIV SCANNING-UDGANG (525P/625P) “FORBRUGERNE SKAL VÆRE OPMÆRKSOMME PÅ, AT IKKE ALLE HØJDEFINITIONSFJERNSYN ER HELT KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT, OG DET KAN MEDFØRE DIGITALE FEJL PÅ BILLEDET. I TILFÆLDE AF BILLEDPROBLEMER MED 525-ELLER 625-PROGRESSIV SCANNING, ANBEFALES DET, AT BRUGEREN SKIFTER TILSLUTNING TIL ’STANDARDDEFINITION’-UDGANG. HVIS DER ER PROBLEMER MED DIT FJERNSYNS KOMPATIBILITET MED DENNE 525P- OG 625P-DVD-AFSPILLER, BEDES DU KONTAKTE SAMSUNGS SERVICECENTER.”

Disktype

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory (kun læsning). En BD-ROM-disk indeholder forudindspillede data. Selvom en BD-ROM kan indeholde alle former for data, vil de fleste BD-ROM-diske indeholde film i High Definition-format til afspilning på Blu-ray-diskafspillere. Denne enhed kan afspille færdige, kommercielle BD-ROM-diske med film.

DVD-Video

- En dvd (Digital Versatile Disc) kan indeholde op til 135 minutter levende billeder, 8 lydsprog og undertekster på 32 sprog. Den er udstyret med MPEG2-billedkomprimering og Dolby Digital surround, hvormed du kan nyde livlige og klare billeder i biografkvalitet, behageligt i dit eget hjem.
- Når der skiftes fra det første lag til det andet lag på en dobbeltlags-DVD-Video-disk, kan der forekomme forvrængning af billede og lyd et kort øjeblik. Dette skyldes ikke en fejlfunktion i enheden.
- Når en dvd-rw/r, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video. Færdige ("pressede") kommercielle dvd'er med film kaldes også for DVD-Videoer. Denne enhed kan afspille færdige, kommercielle dvd-diske (DVD-Video- diske) med film.

Lyd-cd

- En lyddisk hvorpå der er optaget 44,1 kHz PCM-lyd.
- Denne enhed kan afspille CD-DA-format cd-r- og cd-rw-lyddiske.
- Enheden kan muligvis ikke afspille visse cd-r- eller cd-rw-diske pga. optagelsens beskaffenhed.

Cd-r/rw

- Brug en 700 MB (80 minutter) cd-r/rw-disk. Brug helst ikke diske på 800 MB (90 minutter) eller derover, da disse muligvis ikke kan afspilles.
- Hvis cd-r/rw-disken ikke blev optaget som en lukket session, kan du opleve en forsinkelse i starten af afspilningen, og alle indspillede filer kan muligvis ikke afspilles.
- Nogle Cd-r/rw-diske kan muligvis ikke afspilles på denne enhed. Det skyldes den enhed, der blev brugt til at brænde dem. For indhold optaget på Cd-r/rw-medier fra cd’er til personligt brug, kan afspillemuligheden variere afhængig af indhold og diske.

Afspilning af dvd-r-diske

- Når en dvd-r, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video.
- Afspilning kan i visse tilfælde være umulig pga. optagelsens beskaffenhed.
- Denne enhed kan afspille Dvd-r-diske, der er optaget og lukket med en Samsung dvd/videooptager. Den kan muligvis ikke afspille visse dvd-r-diske afhængig af disken og optagelsens beskaffenhed.

Afspilning af dvd-rw-diske

- Afspilning kan foretages med dvd-rw-diske i både Video- og VR-tilstand.
- Når en dvd-rw, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video. Muligheden for afspilning kan afhænge af optagebetingelserne.

Afspilning af DVD-RAM

- Af kompatibilitetsårsager kan du på de fleste dvd-enheder ikke afspille en DVD-RAM.
- Kun DVD-RAM-standard Version 2.0-diske kan afspilles i denne enhed.
- For DVD-RAM-diske i kassetter skal du fjerne kassetten, og kun bruge disken.

Diskformat

Brug af MP3-diske

- Cd-r/rw, DVD-RAM/RW/R optaget med formaterne UDF, ISO9660 eller JOLIET kan afspilles.
- Kun MP3-filer med filtypen “.mp3” eller “.MP3” kan anvendes.
- Området, der kan afspilles, går fra 56 Kbps til 320 Kbps.
- Samplehastigheder, der kan afspilles, omfatter kun 32 KHz, 44,1 KHz og 48 KHz.
- Enheden kan højst håndtere 1500 filer og mapper i en overordnet mappe.
  For MP3-filer, der er optaget med VBR (variabel bithastighed), kan der være problemer med lyden.

Brug af JPEG-diske

- Cd-r/rw, DVD-RAM/RW/R optaget med formaterne UDF, ISO9660 eller JOLIET kan afspilles.
  Kun JPEG-filer med filtypen ".jpg", ".JPG", ".jpeg" eller ".JPEG" kan anvendes.
- Progressiv JPEG er understøttet.

DVD-RAM/RW (VR)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en DVD-RAM/RW-disk.

Dvd-rw/r (V)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en dvd-rw- eller dvd-r-disk. Disken kan afspilles på denne Blu-ray-diskafspiller, når den er lukket.
- Hvis en disk er optaget i Video-tilstand på en anden fabrikants optager, men endnu ikke er lukket, kan den ikke afspilles på denne Blu-ray-diskafspiller.

Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet

IKKE ALLE diske er kompatible

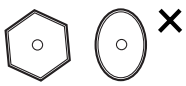
- Med forbehold for begrænsningerne herunder samt de, der er omtalt gennem denne vejledning, herunder afsnittet Disktype og egenskaber i denne vejledning, kan følgende typer afspilles: færdige, kommercielle BD-ROM-, DVD-Video- og lyd-cd-diske, DVD-RAM og dvd-rw/dvd-r-diske samt cd-rw-/cd-r-diske.
- Andre diske end de, der er nævnt herover, kan ikke og/eller er ikke beregnet til afspilning på denne afspiller. Og nogle af disktyperne herover kan muligvis ikke afspilles på grund af en eller flere af de årsager, der er nævnt herunder.
- HD DVD-diske kan ikke afspilles på dette produkt.
- BD-R/RE-diske kan ikke afspilles på dette produkt.
- Samsung kan ikke garantere, at denne afspiller kan afspille alle diske med BD-ROM-, DVD-Video-, DVD-RAM-, DVD-RW/DVD-R- eller CD-RW-/CD-R-logoet, og denne afspiller reagerer muligvis ikke på alle kommandoer eller kan udnytte alle funktioner på enhver disk. Disse og andre diskkompatibilitetsproblemer og afspilleproblemer med nye og eksisterende formater er mulige, fordi
  - BD-formatet er et nyt format under udvikling, og denne afspiller kan ikke nødvendigvis håndtere alle funktionerne ved BD-diske, da visse funktioner er valgfrie, yderligere funktioner kan være tilføjet til BD-formatet efter produktionen af denne afspiller, og visse funktioner bliver muligvis først tilgængelige senere.
  - ikke alle nye og eksisterende diskformatversioner er understøttet af denne afspiller,
  - nye og eksisterende diskformater kan blive revideret, ændret, opdateret, forbedret og/eller suppleret,
  - visse diske er produceret på en måde, der muliggør specifik eller begrænset funktionalitet under afspilning.
  - visse funktioner kan være valgfrie, yderligere funktioner kan være tilføjet efter produktionen af denne afspiller, eller visse funktioner bliver muligvis først tilgængelige senere,
  - visse diske med BD-ROM-, DVD-Video-, dvd-ram-, dvd-rw/dvd-r- samt cd-rw/cd-r-logoerne kan alligevel være ikke-standardiserede diske,
  - visse diske kan muligvis ikke afspilles pga. deres fysiske tilstand eller optageomstændighederne,
  - der kan opstå problemer og fejl under oprettelse af BD-, dvd- og cd-software og/eller produktionen af diske,
  - denne afspiller fungerer anderledes end en almindelig dvd-afspiller eller andet AV-udstyr og/eller
  - af årsager nævnt gennem denne vejledning og af andre årsager, der opdages og offentliggøres af SAMSUNG's kundecenter.

- Hvis du opdager problemer med diskkompatibilitet eller driftsmæssige problemer, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter. Du kan også kontakte et SAMSUNG kundecenter for mulige opdateringer til denne afspiller.
- For yderligere informationer om afspilningsbegrænsninger og diskkompatibilitet skal du se afsnittene Forholdsregler, Før du læser brugervejledningen, Disktype og egenskaber og Inden afspilning i denne vejledning.

Diskopbevaring og håndtering

Diskhåndtering

- Brug diske med ensartet form. Hvis en uregelmæssig disk (en disk med en speciel form) anvendes, bliver Blu-ray-diskafspiller muligvis beskadiget.



Hold på diske

- Undgå at berøre den del af diskens overflade, hvorpå der optages.

Blu-ray-diske

- Hvis produktet ikke skal anvendes i en periode, skal du fjerne Blu-ray-disken fra produktet, og gemme disken i dens etui.
- Sørg for ikke at sætte fingeraftryk eller lave ridser på Blu-ray-diskens overflade.

Dvd-ram, dvd-rw og dvd-r

- Rengør med en valgfri DVD-RAM/PD-diskrenser (LF-K200DCA1 hvis den er tilgængelig). Brug ikke rengøringsartikler eller -klude til cd'er til rengøring af dvd-ram/rw/r-diske.

DVD-Video, lyd-cd

- Børst støv eller snavs bort fra disken med en blød klud.

Advarsler vedr. håndtering af diske

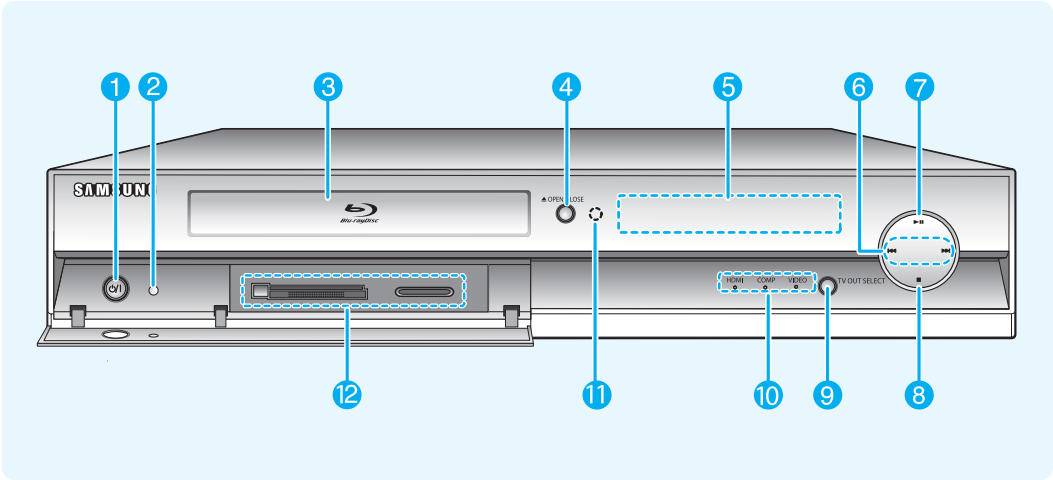
- Skriv ikke på den trykte side med kuglepen eller blyant.
- Brug ikke antistatiske midler eller sprayer til rengøring af optagere. Brug heller ikke flygtige kemikalier, som f.eks. rensebenzin eller fortynder.
- Anbring ikke etiketter eller klistermærker på diske. (Brug ikke diske fastgjort med blotlagt tape eller rester fra aftagelige klistermærker).
- Brug ikke ridsesikre beskyttelser eller omslag.
- Brug ikke diske, hvorpå der er skrevet med de labelprintere, der findes på markedet.
- Indsæt ikke skæve eller knækkede diske.

Diskopbevaring

Sørg for ikke at beskadige disken, da dataene på disse diske er meget sårbare i forhold til omgivelserne.
- Opbevar ikke i direkte sollys.
- Opbevar i et køligt, ventileret område.
- Opbevar lodret.
- Opbevar i et rent beskyttelsesomslag.
- Hvis du flytter din Blu-ray-diskafspiller hurtigt fra et koldt sted til et varmt sted, kan der dannes kondens på de drivende dele og medføre unormal diskafspilning. Hvis dette sker, skal du vente to timer, inden du slutter stikket til stikkontakten. Indsæt derefter disken, og forsøg afspilning igen.

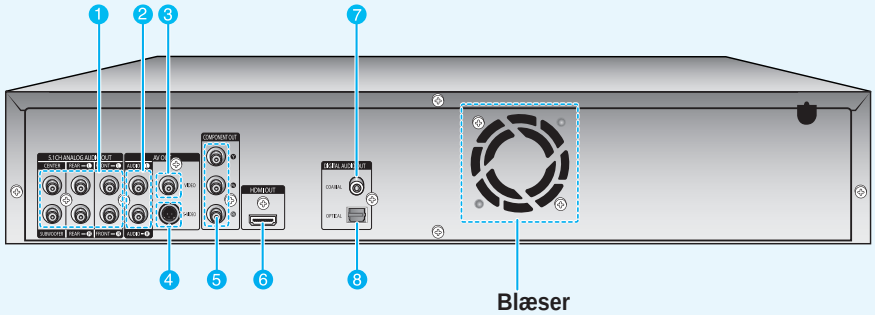
Beskrivelse

Set forfra



1. **Knappen POWER**
   Tænder og slukker for Blu-ray-diskafspilleren.
2. **STANDBY- INDIKATOR**
   Når enheden tilsluttes første gang, lyser denne indikator.
3. **DISKBAKKE**
   Åbner for at modtage en disk.
4. **OPEN/CLOSE-KNAP**
   Åbner og lukker diskbakken.
5. **DISPLAY**
   Viser afspillestatus, tid mv.
6. **SEARCH/SKIP-KNAPPER**
   Flytter til næste titel/kapitel/nummer eller flytter tilbage til forrige titel/kapitel/nummer.
7. **PLAY/PAUSE-KNAP**
   Afspiller en disk eller holder pause ved afspilning.
8. **STOP-KNAP**
   Stopper afspilning af disken.
9. **TV OUT-VALGKNAP**
   Vælger videoudgang blandt HDMI, COMPONENT eller VIDEO/S-VIDEO.
10. **VIDEOUDGANGS-INDIKATORER**
    - HDMI-INDIKATOR : Lyser når tilstanden HDMI UD er valgt.
    - COMP-INDIKATOR : Lyser når tilstanden COMPONENT UD er valgt.
    - VIDEO-INDIKATOR : Lyser når tilstanden VIDEO eller S-VIDEO UD er valgt.
11. **Fjernbetjeningssensor**
12. **SLOT TIL HUKOMMELSESKORT**
    Indsæt et hukommelseskort her.

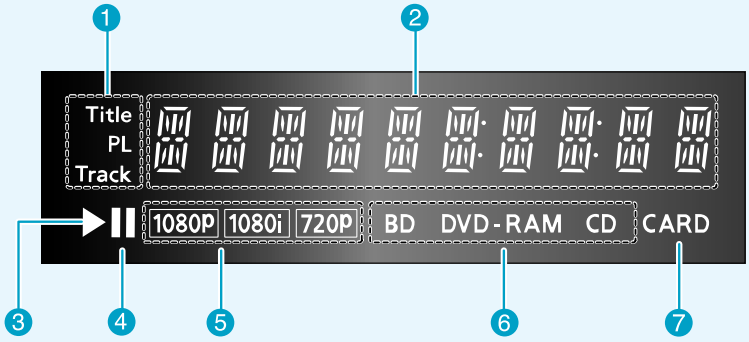
Bagside



Blæser
Blæseren kører altid, når der er tændt for strømmen. Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.

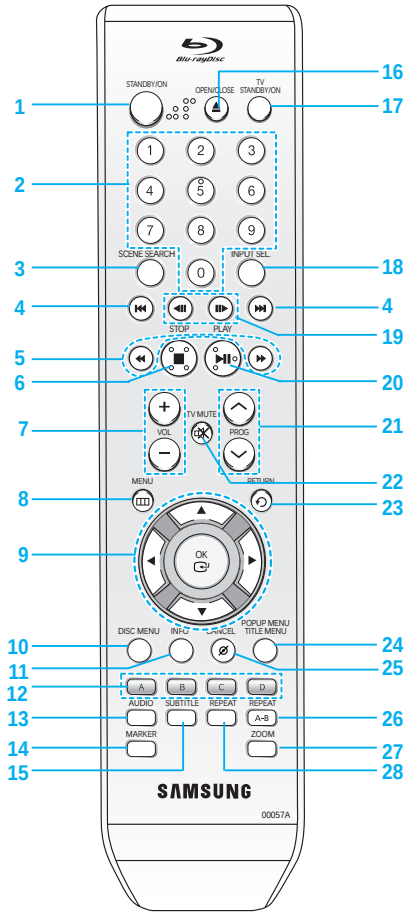
1. **5.1CH ANALOG AUDIO OUT**
   Tilsluttes til en 5.1 kanals analog indgang på en A/V-forstærker.
2. **AUDIO OUT**
   Tilsluttes til lydindgangen på eksternt udstyr med lydkabler.
3. **VIDEO OUT**
   Tilsluttes til indgangen på eksternt udstyr med et videokabel.
4. **S-VIDEO OUT**
   Tilsluttes til indgangen på eksternt udstyr med et S-Video-kabel.
5. **COMPONENT VIDEO OUT**
   Tilsluttes til udstyr der har komponentvideoindgang.
6. **HDMI OUT**
   Brug et HDMI-kabel, og tilslut dette HDMI-udgangsstik til HDMI-indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.
7. **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**
   Tilsluttes til en forstærker med et indgangsstik til digital, koaksial lyd.
8. **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
   Tilsluttes til en forstærker med et indgangsstik til digital, optisk lyd.

Display på forsiden



1. Indikator for titel/spilleliste/spor
2. Indikator for spilletid/tid/aktuel status
3. Indikator for afspilning
4. Indikator for pause
5. Indikator for videoudgangsopløsning
6. Indikatorer for disktype
7. Indikator for hukommelseskort

Beskrivelse af fjernbetjeningen



1. **STANDBY/ON-knap**
2. **TALKNAPPER**
3. **SCENE SEARCH-knap**
   Let søgning efter ønskede scener under afspilning med søgekategorier som f.eks. skuespiller og rolle.
4. **SPRING TILBAGE/SPRING FREM-knapper**
   Tryk for at springe frem eller tilbage.
5. **SØG TILBAGE/SØG FREM-knapper**
   Tryk for at søge frem eller tilbage på en disk.
6. **STOP-knap**
   Tryk for at stoppe en disk.
7. **VOL-knapper**
   Justerer tv'ets lydstyrke
8. **MENU-knap**
   Viser Blu-ray-diskafspillerens opsætningsmenu.
9. **ENTER/RETNINGS-knapper** (knapperne ▲▼◄►)
10. **DISC MENU-knap**
    Brug denne til at åbne diskmenuen.
11. **INFO-knap**
    Denne viser aktuel opsætning eller diskstatus.
12. **FARVEDE knapper : RØD (A), GRØN (B), GUL (C), BLÅ (D)**
    Muliggør adgang til almindelige funktioner på Blu-ray-diskafspilleren.
13. **AUDIO-knap**
    Brug denne for at få adgang til forskellige lydfunktioner på en disk (BD/dvd).
14. **MARKER-knap**
    Brug denne til at sætte et bogmærke et sted under afspilning af en disk
15. **SUBTITLE-knap**
    Tryk på denne for at skifte sprog på BD/dvd'ens undertekst.
16. **OPEN/CLOSE-knap**
    Åbner og lukker diskbakken.
17. **TV STANDBY/ON-knap**
18. **INPUT SEL. -knap**
    Vælger blandt tv'ets indgange.
19. **TRINVIS TILBAGE/TRINVIS FREM-knapper**
    Hver gang du trykker på knappen, vises en ny frame (billede).
20. **PLAY/PAUSE-knap**
    Tryk for at afspille eller stoppe en disk midlertidigt.
21. **PROG-knap**
    Anvend denne til at vælge et tv-program.
22. **TV MUTE-knap**
    Afbryder højttalerne i dit tv.
23. **RETURN-knap**
24. **POPUP MENU/TITLE MENU-knap**
    Brug denne til at åbne pop-up-menuen/menuen Title.
25. **CANCEL-knap**
26. **REPEAT A-B-knap**
    Gør det muligt at gentage afspilningen af området A-B.
27. **ZOOM-knap**
    Forstørrer et JPEG-billede.
28. **REPEAT-knap**
    Gør det muligt at gentage en titel, et kapitel, et nummer eller en disk.

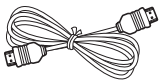
Udpakning

Tilbehør

Kontrollér følgende medfølgende tilbehør

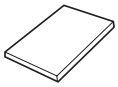
Komponentkabel

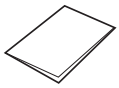
Komposit (Video), Lyd V/H-kabel


HDMI-kabel

Batterier til fjernbetjening (størrelse AAA)

Fjernbetjening


Brugervejledning


Lynvejledning

Klargøring af fjernbetjeningen

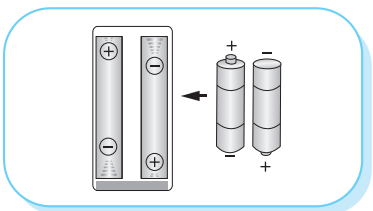
Installation af batterier i fjernbetjeningen

- Åbn batteridækslet på fjernbetjeningens bagside.
- Indsæt to AAA-batterier. Kontrollér, at batteriernes poler (+ og -) vender rigtigt.
- Luk batteridækslet.

Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt:

- Kontrollér, at batteriernes poler vender rigtigt (Dry-Cell)
- Kontrollér, om batterierne er brugt op.
- Kontrollér, om fjernbetjeningssensoren er blokeret.
- Kontrollér, om der er noget fluorescerende lys i nærheden.

Aflever brugte batterier iht. lokale miljøbestemmelser. Kom dem ikke i husholdningsaffaldet.



Opsætning af fjernbetjeningen

Du kan styre visse funktioner på andre tv-fabrikater med denne fjernbetjening.
Knapper til kontrolfunktioner omfatter : **TV STANDBY/ON**, **PROG∧ ∨**, **VOL + -**, **TV MUTE**, **INPUT SEL**-knap.

Følg instruktionerne herunder for at afgøre, om dit fjernsyn er kompatibelt.

1. Tænd for dit fjernsyn.
2. Ret fjernbetjeningen mod fjernsynet.
3. Tryk på knappen **TV STANDBY/ON**, hold den nede, og brug talknapperne til at taste den tocifrede kode, der svarer til navnet på dit fjernsyn.

Resultat : Hvis dit fjernsyn er kompatibelt med fjernbetjeningen, afbrydes det.
Det er nu programmeret til at arbejde med fjernbetjeningen.

BEMÆRK

- Hvis der er angivet flere koder for dit tv-mærke, skal du prøve dem en efter en, indtil du finder en, der fungerer.
- Hvis du udskifter fjernbetjeningens batterier, skal du indstille mærkekoden igen.

Du kan herefter styre fjernsynet med følgende knapper, når du har trykker på TV-knappen.

Knap	Funktion
TV STANDBY/ON	Bruges til at tænde og slukke for fjernsynet.
INPUT SEL.	Bruges til at vælge en ekstern kilde.
VOL (+ –)	Bruges til at justere fjernsynets lydstyrke.
PROG (∧ ∨)	Bruges til at vælge den ønskede kanal.
TV MUTE	Bruges til at tænde og slukke for lyden.

BEMÆRK

- Funktionerne, der er nævnt herover, funktioner fungerer ikke nødvendigvis på alle fjernsyn. Hvis der opstår problemer, skal du betjene fjernsynet direkte.

Kontrollerbare tv-koder

Mærke	Kode
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

Tilslutninger

Dette afsnit omhandler forskellige metoder til tilslutning af Blu-ray-diskafspilleren til andre eksterne komponenter.

Hurtig oversigt 17

Funktionen valg af tv-udgang 18

Valg af en tilslutning 18

Hurtig oversigt

Den hurtige oversigt i denne vejledning indeholder tilstrækkelige informationer, så du kan begynde at anvende Blu-ray-diskafspilleren.

Tilslutning til et tv (video)

▼

Tilslutning til et tv (S-Video)

▼

Tilslutning til et tv (komponent)

▼

Tilslutning til et tv med DVI-stik

▼

Tilslutning til et tv med HDMI-stik

▼

Tilslutning til et lydsystem (2 kanals forstærker)

▼

Tilslutning til et lydsystem (5.1 kanals forstærker)

▼

Tilslutning til et lydsystem (Dolby Digital-, MPEG2- eller DTS-forstærker)

▼

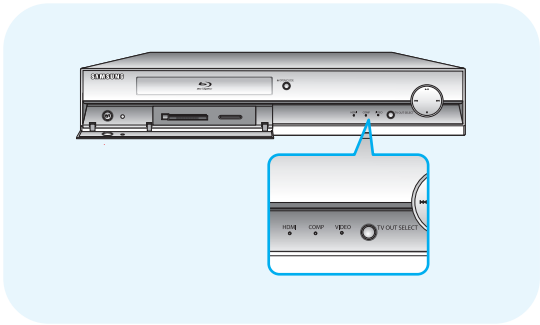
Tilslutning til et lydsystem (forstærker der understøtter HDMI)

Inden tilslutning af Blu-ray-diskafspilleren

- Sluk altid for Blu-ray-diskafspilleren, tv'et og andre komponenter, inden du tilslutter eller fjerner kabler.
- Se i brugervejledningerne til de andre komponenter (som f.eks. tv), du tilslutter, for flere informationer om disse komponenter.

Funktionen valg af tv-udgang

Du kan vælge blandt tilstandene VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT og HDMI som videoudgang.



Brug knappen **TV OUT SELECT** på forsiden af enheden til at vælge videoudgangen, når disken er stoppet.

- Videoudgangstilstandene skifter således, når du trykker på knappen **TV OUT SELECT** : Rækkefølgen **HDMI → VIDEO → COMP → HDMI**.
- For at vælge HDMI-udgang skal du trykke på knappen **TV OUT SELECT**, indtil indikatoren **HDMI** lyser.
- For at vælge COMPONENT-udgang skal du trykke på knappen **TV OUT SELECT**, indtil indikatoren **COMP** lyser.
- For at vælge VIDEO- eller S-VIDEO-udgange skal du trykke på knappen **TV OUT SELECT**, indtil indikatoren **VIDEO** lyser.

BEMÆRK

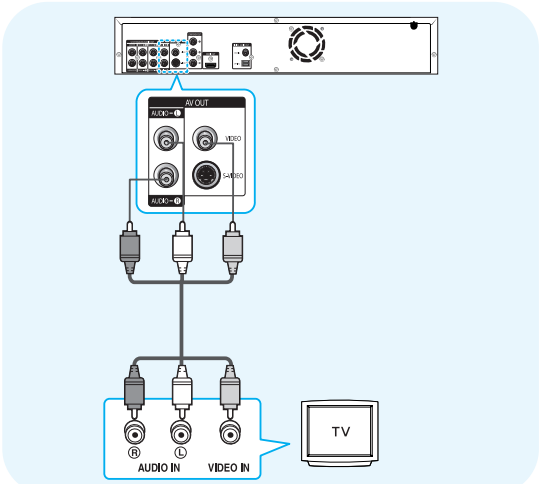
- Hvis du vælger tilstanden HDMI til tv, der leverer skærminformationer (EDID), ændres tv-opløsningen automatisk til den bedste kvalitet, som tv'et understøtter.
- Hvis du vælger tilstanden HDMI til tv, der ikke leverer skærminformationer (EDID), justeres opløsningen til 720p.
- Hvis du vælger tilstanden COMP (komponent), justeres opløsningen til 576p/480p.
- Hvis du vælger tilstanden VIDEO, justeres opløsningen til 576i/480i.
- Kun opløsninger, som tv'et understøtter, er tilgængelige.
- Vælg opløsningen med <Setup> → <Display Setup>. (Se side 43.)
- I tilfælde af NTSC (60 ramme/feltindhold) diskafspilning, er videoudgangsformatet NTSC (60 Hz ramme/felthastighed).

Valg af en tilslutning

Følgende viser eksempler på tilslutninger, der almindeligvis anvendes til at tilslutte Blu-ray-diskafspilleren til et tv og andre komponenter.

Tilslutning til et tv (video)

1. Med video/lydkabler: Tilslut **VIDEO- (gul)/AUDIO- (rød og hvid) OUT**-stikkene på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **VIDEO- (gul) /AUDIO- (rød og hvid) IN**-stikkene på dit tv.
2. Tænd for Blu-ray-diskafspilleren og tv'et.
3. Tryk på knappen **TV OUT SELECT** på forsiden af enheden, indtil indikatoren **VIDEO** lyser. Sørg for, at enheden er i tilstanden Stop.
4. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil videosignalet fra Blue-ray-diskafspilleren vises på tv-skærmen.
   • Hvis du har indstillet fjernbetjeningen korrekt til at arbejde sammen med dit tv (side 15~16), skal du trykke på knappen **INPUT SEL**. på fjernbetjeningen og vælge VIDEO som den eksterne kilde til tv'et.



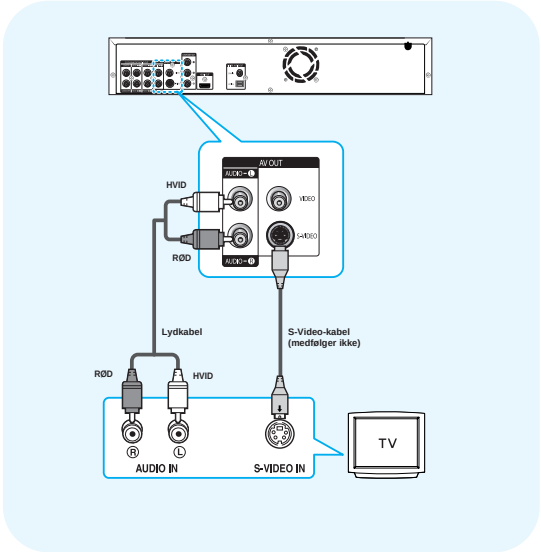
BEMÆRK

- **Den kan opstå støj, hvis lydkablet er anbragt for tæt på netledningen.**
- Hvis du vil tilslutte en forstærker, skal du læse siden om tilslutning af forstærker (se side 21 til 22)
- Antallet og placeringen af stik kan variere. Det afhænger af dit tv-apparat. Se venligst i brugervejledningen til dit tv.
- Hvis der er ét lydindgangsstik på tv'et, skal du tilslutte det til [AUDIO OUT]-stikket [venstre] (hvid) på Blu-ray-diskafspilleren.
- Hvis du indstiller tv-udgangen til HDMI, er der ikke noget signal på udgangene Video/S-Video- og Component Out-stikkene.
- Blu-ray-diskafspilning er ikke mulig med denne tilslutning.

Tilslutning til et tv (S-Video)

- Tilslutning til dit tv med et S-Video-kabel.
- Du vil kunne se billeder af høj kvalitet. S-Video adskiller billedelementet i sort/hvide- (Y) og farvesignaler (C), der giver mere klare billeder end den almindelige videoudgang. (Lydsignaler leveres gennem lydudgangen.)

1. Med et S-Video-kabel (medfølger ikke): Tilslut **S-VIDEO OUT**-stikket på bagsiden af Blue-ray-diskafspilleren til **S-VIDEO IN**-stikket på dit tv.
2. Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene **(rød og hvid)** bag på Blue-ray-diskafspilleren til **AUDIO IN**-stikkene **(rød og hvid)** på dit tv. Tænd for Blu-ray-diskafspilleren og tv'et.
3. Tryk på knappen **TV OUT SELECT** på forsiden af enheden, indtil indikatoren **VIDEO** lyser. Sørg for, at enheden er i tilstanden Stop.
4. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil S-videosignalet fra Blue-ray-diskafspilleren vises på din tv-skærm.
   • Hvis du har indstillet fjernbetjeningen korrekt til at arbejde sammen med dit tv (side 15~16), skal du trykke på knappen **INPUT SEL.** på fjernbetjeningen og vælge S-VIDEO som den eksterne kilde til tv'et.



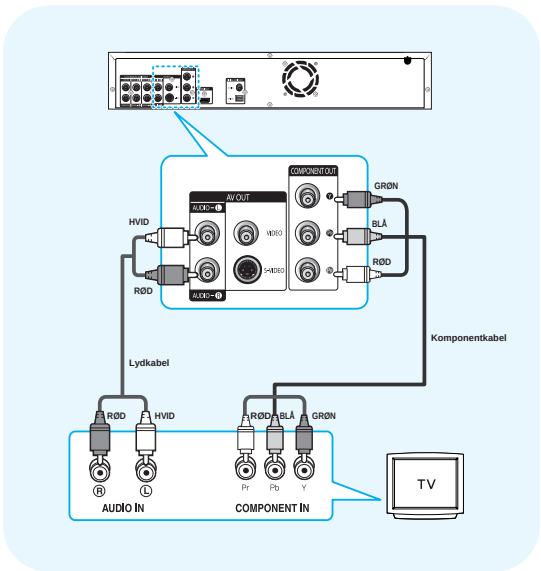
BEMÆRK

- Blu-ray-diskafspilning er ikke mulig med denne tilslutning.

Tilslutning til et tv (komponent)

- Tilslutning til dit tv med komponentvideokabler.
- Du vil glæde dig over den høje kvalitet og den nøjagtige gengivelse af farvebilleder. Komponentvideo adskiller billedelementet i sort/hvide- (Y), blå (PB), røde (PR) signaler og præsenterer klare og rene billeder. (Lydsignaler leveres gennem lydudgangen.)

1. Med komponentvideokabler: Tilslut **COMPONENT VIDEO OUT**-stikkene på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **COMPONENT IN**-stikkene på dit tv.
2. Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene **(rød og hvid)** bag på Blue-ray-diskafspilleren til **AUDIO IN**-stikkene **(rød og hvid)** på dit tv. Tænd for Blu-ray-diskafspilleren og tv'et.
3. Tryk på knappen **TV OUT SELECT** på forsiden af enheden, indtil indikatoren **COMP** lyser. Sørg for, at enheden er i tilstanden Stop.
4. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil komponentsignalet fra Blue-ray-diskafspilleren vises på tv-skærmen.
   • Hvis du har indstillet fjernbetjeningen korrekt til at arbejde sammen med dit tv (side 15~16), skal du trykke på knappen **INPUT SEL.** på fjernbetjeningen og vælge COMPONENT som den eksterne kilde til tv'et.



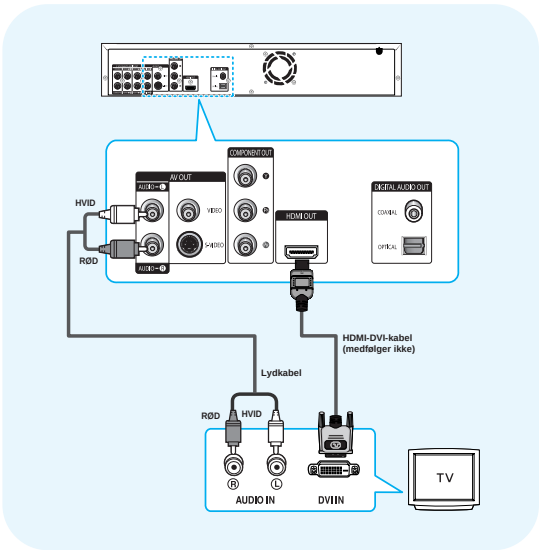
BEMÆRK

- Komponentstikkene på dit tv er muligvis mærket "R-Y, B-Y, Y" eller "Cr, Cb, Y" og ikke "PR, PB, Y". Det afhænger af fabrikatet. Antallet og placeringen af stik kan variere. Det afhænger af tv-apparatet. Se venligst i brugervejledningen til dit tv.
- Afspilning af Blu-ray-diske er med denne tilslutning mulig i opløsningerne 720p eller 1080i.

Tilslutning til et tv med DVI-kabel

1. Med HDMI-DVI-kablet: Tilslut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **DVI IN**-stikket på dit tv.
2. Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene **(rød og hvid)** bag på Blue-ray-diskafspilleren til **AUDIO IN**-stikkene **(rød og hvid)** på dit tv.

   Tænd for Blu-ray-diskafspilleren og tv'et.
3. Tryk på knappen **TV OUT SELECT** på forsiden af enheden, indtil indikatoren **HDMI** lyser. Sørg for, at enheden er i tilstanden Stop.
4. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil DVI-signalet fra Blue-ray-diskafspilleren vises på tv-skærmen.
   - Hvis du har indstillet fjernbetjeningen korrekt til at arbejde sammen med dit tv (side 15~16), skal du trykke på knappen **INPUT SEL.** på fjernbetjeningen og vælge HDMI som den eksterne kilde til tv'et.

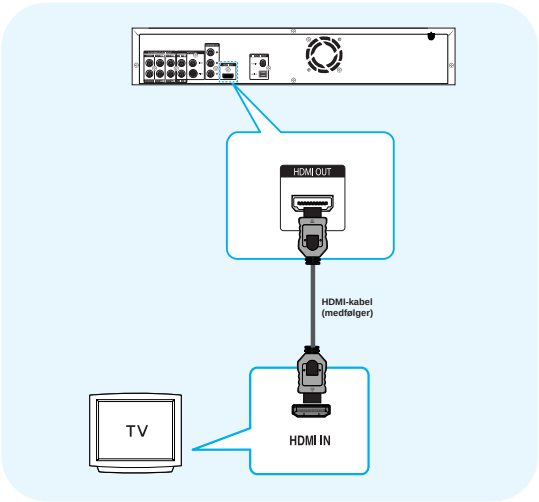


BEMÆRK

- Afspilning af Blu-ray-diske er med denne tilslutning mulig i opløsningerne 720p, 1080i eller 1080p.

Tilslutning til et tv med HDMI-kabel

1. Med HDMI-HDMI-kablet: Tilslut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **HDMI IN**-stikket på dit tv.
2. Tryk på knappen **TV OUT SELECT** på forsiden af enheden, indtil indikatoren **HDMI** lyser. Sørg for, at enheden er i tilstanden Stop.
3. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil HDMI-signalet fra Blue-ray-diskafspilleren vises på tv-skærmen.
   - Hvis du har indstillet fjernbetjeningen korrekt til at arbejde sammen med dit tv (side 15~16), skal du trykke på knappen **INPUT SEL.** på fjernbetjeningen og vælge HDMI som den eksterne kilde til tv'et.



HDMI-autodetekteringsfunktion

Tilslutter du HDMI-kablet, mens der er tændt for enheden, ændres videoudgangen automatisk til tilstanden HDMI.

BEMÆRK

- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv.
- Se venligst i brugervejledningen til dit tv.
- Hvis et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel er tilsluttet til tv'et, indstilles Blu-ray-diskafspillerens udgang automatisk til HDMI/DVI i løbet af 10 sekunder.
- Hvis både Komponent og HDMI er tilsluttet, vælges tilstanden HDMI automatisk.

  (Hvis HDMI er tilsluttet i tilstanden Component eller Video, skifter videoudgangstilstanden automatisk til tilstanden HDMI.)
- Afspilning af Blu-ray-diske er med denne tilslutning mulig i opløsningerne 720p, 1080i eller 1080p.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik. Med HDMI sender Blu-ray-diskafspilleren et digitalt video- og lydsignal og viser et levende billede på et tv, der har HDMI-indgangsstik.

- **Beskrivelse af HDMI-forbindelsen**

  HDMI-stik - Understøtter video og digitale lyddata (LPCM eller Bit Stream).

  - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digital signal til tv'et.
  - Hvis tv'et ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.

- **Hvorfor bruger Samsung HDMI?**

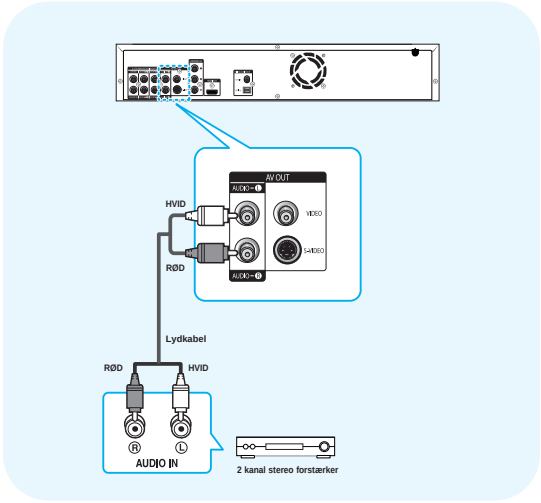
  Et analogt tv kræver et analogt video/lydsignal. Men ved afspilning af en BD/dvd er de data, der overføres til tv'et, digitale. Derfor er det nødvendigt med en digital til analog-konverter (i Blu-ray-diskafspilleren) eller en analog til digital-konverter (i tv'et). Ved denne konvertering forringes billedkvaliteten pga. støj og signaltab. HDMI-teknologien er fremragende, fordi den ikke kræver nogen digital til analog-konvertering og består af et rent digitalt signal fra afspilleren til tv'et.

- **Hvad er HDCP?**

  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at dvd-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, dvd mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.

Tilslutning til et lydsystem (2 kanals forstærker)

1. Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene **(rød og hvid)** bag på Blue-ray-diskafspilleren til **AUDIO IN**-stikkene **(rød og hvid)** på din forstærker.
2. Med videosignalkabel/kabler: Tilslut **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT**- eller **HDMI OUT**-stikkene på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT**- eller **HDMI IN**-stikket på dit tv som forklaret på side 18 til 20.
3. Tænd for Blu-ray-diskafspilleren, tv'et og forstærkeren.
4. Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge **ekstern indgang** for at høre lyden fra Blu-ray-diskafspilleren. Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.

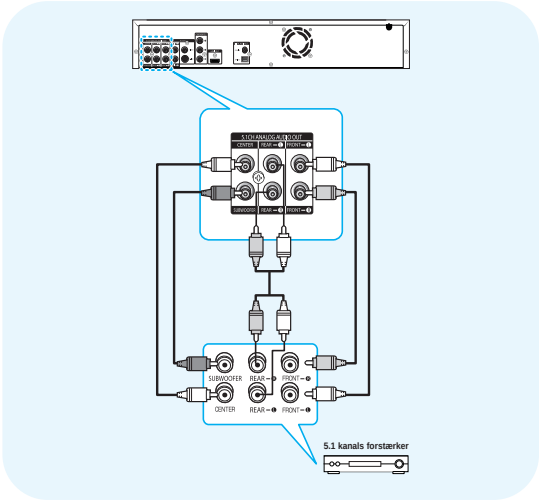


Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

"DTS" og ""DTS DIGITAL SURROUND" er varemærker DTS, Inc.

Tilslutning til et lydsystem (5.1 kanals forstærker)

1. Brug lydkablerne, tilslut **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** stikkene på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **5.1 kanals ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** stikkene på din forstærker.
2. Med videosignalkabel/kabler: Tilslut **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT**- eller **HDMI OUT**-stikkene på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT**- eller **HDMI IN**-stikket på dit tv som forklaret på side 18 til 20
3. Tænd for Blu-ray-diskafspilleren, tv'et og forstærkeren.
4. Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge **ekstern indgang** for at høre lyden fra Blu-ray-diskafspilleren. Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.

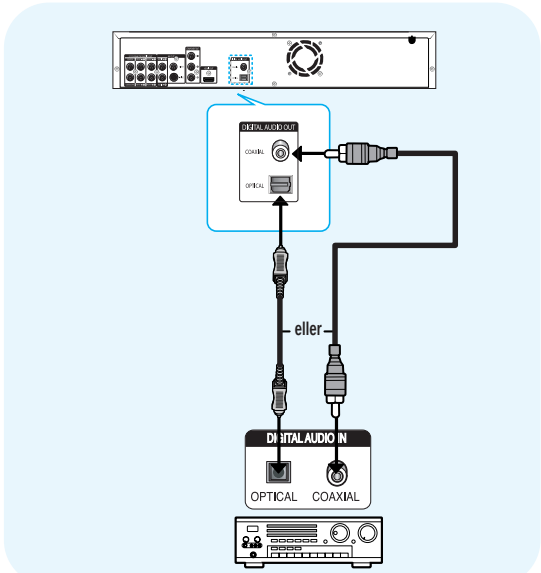


BEMÆRK

- **Skru ned for lyden, når du tænder for forstærkeren. Pludselige, høje lyde kan beskadige højttalerne og dine ører.**
- Indstil lyden på menuskærmen, så den passer til forstærkeren. (Se side 40 til 41)
- Stikkenes placering kan variere. Det afhænger af forstærkeren. Se venligst i brugervejledningen til din forstærker.
- Hvis enheden er tilsluttet via 5.1 kanals analoge udgange, og du afspiller en DVD Dolby Digital disk, hører du kun lyd fra de forreste venstre og højre højttalere.
- Hvis enheden er tilsluttet via en analog udgang, og du spiller en DTD DVD-disk, kan du ikke høre nogen lyd. For at høre lyd skal den digitale udgang tilsluttes, og den skal være indstillet til Bitstream.

Tilslutning til et lydsystem (Dolby Digital-, MPEG2- eller DTS-forstærker)

1. Hvis du bruger et optisk kabel (medfølger ikke): Tilslut **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-stikket på din forstærker. Hvis du bruger et koaksialkabel (medfølger ikke): Tilslut **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**-stikket på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)**-stikket på forstærkeren.
2. Med videosignalkabel/kabler: Tilslut **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT**- eller **HDMI OUT**-stikkene på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT**- eller **HDMI IN**-stikkene på dit tv som forklaret på side 18 til 20.
3. Tænd for Blu-ray-diskafspilleren, tv'et og forstærkeren.
4. Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge **ekstern indgang** for at høre lyden fra Blu-ray-diskafspilleren. Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.

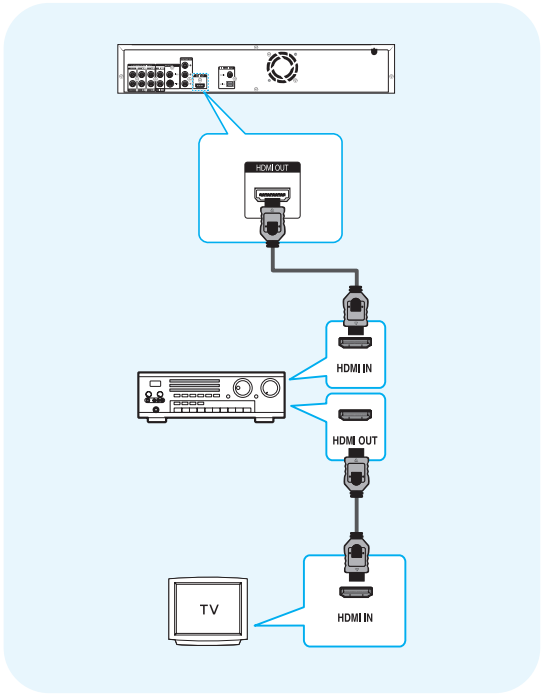


BEMÆRK

- **Skru ned for lyden, når du tænder for forstærkeren. Pludselige høje lyde kan medføre skader på højttalerne og dine ører.**
- Indstil lyden på menuskærmen, så den passer til forstærkeren. (Se side 40 til 41)
- Stikkenes placering kan variere. Det afhænger af forstærkeren. Se venligst i brugervejledningen til din forstærker.

Tilslutning til et lydsystem (forstærker der understøtter HDMI)

1. Med HDMI-HDMI-kablet: Tilslut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af Blu-ray-diskafspilleren til **HDMI IN**-stikket på din forstærker.
2. Med HDMI-HDMI-kablet: Tilslut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af forstærkeren til **HDMI IN**-stikket på dit tv.
3. Tænd for Blu-ray-diskafspilleren, tv'et og forstærkeren.
4. Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge **ekstern indgang** for at høre lyden fra Blu-ray-diskafspilleren. Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.



BEMÆRK

- **Skru ned for lyden, når du tænder for forstærkeren. Pludselige, høje lyde kan beskadige højttalerne og dine ører.**
- Indstil lyden på menuskærmen, så den passer til forstærkeren. (Se side 40 til 41)
- Stikkenes placering kan variere. Det afhænger af forstærkeren. Se venligst i brugervejledningen til din forstærker.

Afspilning

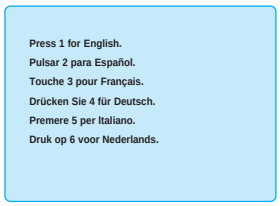
Dette afsnit omhandler grundlæggende funktioner ved afspilning og afspilning efter disktype.

Inden afspilning.....24
Afspilning af en disk 25
Brug af funktionerne Search og Skip 26
Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning 26
Brug af funktionen Scene Search 27
Brug af funktionen Display 28
Brug af menuen Disc & Popup/menuen Title 28
Gentagelse af afspilning 29
Valg af lydsprog 30
Valg af undertitelsprog.....30
Ændring af kameravinkel 31
Brug af funktionen Bookmark 31
Afspilning af en lyd-cd/MP3 33
Visning af billeder 35
Brug af en blandet disk (JPEG+MP3) 38

Inden afspilning

- Tænd for dit tv, og indstil den korrekte videoindgang på tv'ets fjernbetjening.
- Hvis du tilsluttede til et eksternt lydsystem, skal du tænde for lydsystemet og indstille det til den korrekte lydindgang.

Første gang, du trykker på knappen STANDBY/ON, efter du har tilsluttet afspilleren, vises følgende skærmbillede: Tryk på en TALKNAP, hvis du vil vælge et sprog. (Dette skærmbillede vises kun første gang, du tilslutter afspilleren.) Hvis sproget på startskærmen ikke er indstillet, ændres indstillingerne muligvis, når du tænder eller slukker for strømmen. Du skal derfor sørge for at vælge det sprog, du vil bruge.
Når du har valgt et menusprog, kan du ændre det ved at trykke på knappen ⏭ på enhedens forside i mere end fem sekunder, når der ikke er nogen disk i enheden. Vinduet MENU LANGUAGE SELECTION vises igen, hvor du kan nulstille dit foretrukne sprog.


Press 1 for English.
Pulsar 2 para Español.
Touche 3 pour Français.
Drücken Sie 4 für Deutsch.
Premere 5 per Italiano.
Druk op 6 voor Nederlands.

BEMÆRK

- Diske der ikke kan afspilles eller ikke er beregnet til afspilning i denne afspiller:
  - HD DVD • dvd+rw • dvd+r
  - BD-R • BD-RE
  - Dvd-rom • CDV
  - Cd-rom • CVD • CD-I
  - Super Audio CD (med undtagelse af CD layer)
  - CDG'er kan kun afspille lyd, ikke grafik.
- Muligheden for afspilning kan afhænge af optagebetingelserne.
  - Dvd-r • Cd-rw • Dvd-rw (tilstanden V)
  - Enheden kan ikke afspille visse cd-r-, cd-rw- og dvd-r-diske pga. disktypen eller optageforholdene.
- Blu-ray-disken er et nyt format under udvikling. Derfor kan der opstå problemer med diskkompatibilitet med diske i nye og eksisterende formater. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se også afsnittene Disktype og Egenskaber og Bemærkninger om overensstemmelse og kompatibilitet i denne vejledning for flere informationer. Hvis du opdager problemer med kompatibilitet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.

Afspilning af disk

Afspilning

1 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** (⏏).
STANDBY-indikatoren slukkes, og diskbakken åbnes.

2 Anbring forsigtigt en disk i bakken med mærkatsiden opad.

3 Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) eller **OPEN/CLOSE** (⏏) for at lukke diskbakken.

BEMÆRK

- Når du stopper diskafspilleren, husker den, hvor du stoppede, og når du trykker på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) igen, fortsætter den derfra.
- Tryk på knappen **STOP** (■) to gange under afspilning for at inaktivere genoptag-funktionen.
- Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) under afspilningen for at holde pause.
  Tryk på knappen **PLAY/PAUSE**(⏯) en gang for at genoptage afspilningen.
- Hvis afspilleren efterlades i tilstanden Stop i mere end 10 minutter uden at brugeren gør noget, vises en pauseskærm på dit tv. Hvis afspilleren efterlades med pauseskærmen i mere end 20 minutter, afbrydes strømmen automatisk med undtagelse af ved afspilning af MP3- og/eller JPEG-filer. (Funktionen Automatic Power-Off)
- Hvis afspilleren står på pause i fem minutter, stopper den.

Læsning af hukommelseskortet

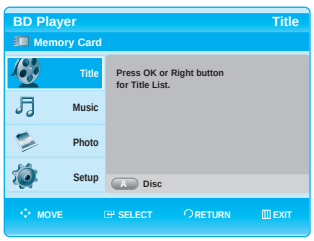
Dette produkt understøtter følgende typer hukommelseskort. Isæt hukommelseskortet i slotten med etiketten vendende opad. (Hukommelseskortet kan ikke læses, hvis etiketten ikke vender opad.)

- Hukommelseskort der kan anvendes i den venstre slot: Compact Flash, Micro Drive
- Hukommelseskort der kan anvendes i den højre slot: Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC
- Fire korttyper, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Mini SD og RS MMC, kan anvendes med en adapter. (Isæt ikke direkte i slotten uden en adapter.)

1 Tryk på 'OPEN'-delen af forsiden for at åbne enheden.
- Åbn forsiden, hvorefter hukommelseskortslotten er tilgængelig.

2 Isæt et hukommelseskort med musik, billeder og andre data i kortslotten.
- Hvis der er kort i begge slot, og du vælger Memory Card, har den venstre slot prioritet.
- Hvis du vælger Memory Card og herefter anbringer kort i begge slot, afspilles det først isatte hukommelseskort.

3 3 Tryk på knappen **MENU** og herefter på den **RØDE knap (A)** for at vælge tilstanden Memory Card (hvis der er en BD/dvd-disk i enheden, skal disken stoppes).
- For at skifte mellem disk og hukommelseskort skal du trykke på knappen **MENU** og derefter på den **RØDE** knap **(A)**.



4 Vælg den mappe, du vil vise eller afspille.
- MP3 : (se side 33~35)
- JPEG : (se side 35~37)

Advarsel

- Fjern ikke hukommelseskortet, mens det afspilles. Dette kan medføre tab af data.
- Hukommelseskort kan kun anvendes til afspilning.

BEMÆRK

- Gentagen og tilfældig afspilning er mulig.

Brug af funktionerne Search og Skip

Under afspilning kan du hurtigt søge gennem et kapitel eller et nummer og bruge funktionen Skip til at springe til det næste valg.

Søgning i et kapitel eller musiknummer

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Tryk på knappen **SØG** (◀◀ ▶▶) under afspilning.

- Hvis du vil søge med en hurtigere hastighed på en BD/dvd, skal du trykke på denne knap.
- Hvis du trykker på knappen **SØG (▶▶)**,
  ▶▶ Fast 1 → ▶▶ Fast 2 → ▶▶ Fast 3
  → ▶▶ Fast 4 → ▶▶ Fast 5 → ▶▶ Fast 6
- Hvis du trykker på knappen **SØG (◀◀)**,
  ◀◀ Fast 1 → ◀◀ Fast 2 → ◀◀ Fast 3
  → ◀◀ Fast 4 → ◀◀ Fast 5 → ◀◀ Fast 6

BEMÆRK

- Den hastighed, der markeret i denne funktion, kan være forskellig fra den faktiske afspilningshastighed.
- Der høres ingen lyd under søgning.

Overspring af musiknumre

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Tryk på knappen **SPRING** (⏮ ⏭) under afspilning.

Hvis du trykker på knappen SPRING (⏭) under afspilning af en BD/dvd, flyttes til næste kapitel. Hvis du trykker på knappen SPRING (⏮), flyttes til begyndelsen af kapitlet. Ved et yderligere tryk flyttes til begyndelsen af forrige kapitel.

Afspilning i slowmotion/ trinvis afspilning

Afspilning i slowmotion

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Under afspilning eller pause skal du trykke på knappen **SØG (◀◀ ▶▶)** på fjernbetjeningen for at afspille i slowmotion.

- Hvis du trykker på knappen **SØG (▶▶)**,
  ▶❙ Slow 1 → ▶❙ Slow 2 → ▶❙ Slow 3
- Hvis du trykker på knappen **SØG (◀◀)**,
  ❙◀ Slow 1 → ❙◀ Slow 2 → ❙◀ Slow 3
- Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

BEMÆRK

- Når du bruger en BD-ROM, kan du kun bruge slowmotionafspilning ved forlæns afspilning.
- Ikonet (⊘) angiver et ugyldigt tastetryk.
- Der høres ingen lyd ved slowmotion.

Trinvis afspilning

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW

Tryk på knapperne **TRINVIS**(⏪ ⏩) på fjernbetjeningen under afspilning for trinvis afspilning.

- Hver gang du trykker på knappen, vises en ny frame (billede).
- Når knappen TRINVIS (⏩) trykkes, aktiveres det næste billede.
- Når knappen TRINVIS (⏪) trykkes, aktiveres det forrige billede.
- Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) for at genoptage normal afspilning.

BEMÆRK

- Når du bruger en BD-ROM, kan du kun bruge trinvis afspilning ved forlæns afspilning.
- Der høres ingen lyd under trinvis afspilning.

Brug af funktionen Scene Search

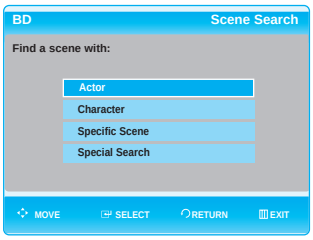
Hvis søgefunktioner som f.eks. Actor, Character, Specific Scene og Special Search findes på BD-disken, kan du vælge det ønskede søgekriterium for at let at søge scener.

Søgning gennem en scene

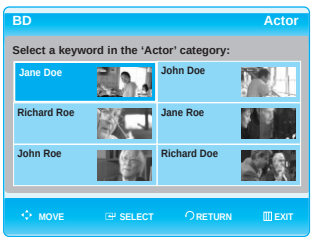
BD-ROM

Eksempel: søgning efter Actor (skuespiller)

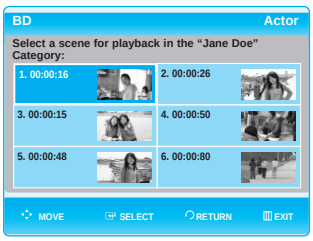
1 Tryk på knappen **SCENE SEARCH** under afspilning.
• Skærmbilledet Scene Search vises.



2 Tryk på knappen ▲▼ for at vælge Actor, og tryk derefter på knappen **OK**
• Skærmbilledet Actor category vises.



3 Tryk på knappen ▲▼◄ ► for at vælge den ønskede Actor (skuespiller), og tryk derefter på knappen **OK**
• Skærmbilledet med den valgte Actor category vises.



4 Tryk på knappen ▲▼◄ ► for at vælge den ønskede scene, og tryk derefter på knappen **OK**.
• Den valgte scene afspilles.

5 For at afspille en anden scene med den valgte skuespiller, skal du trykke på knappen ◄ ► for at vælge en anden scene og derefter trykke på knappen **OK**.

BEMÆRK

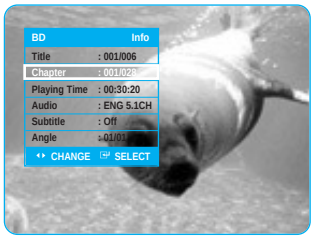
- Afhængigt af disken er funktionen Scene Search muligvis ikke tilgængelig.

Brug af funktionen Display

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tryk under afspilningen på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne.



3 Tryk på knapperne ◄ ► for at foretage den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen **OK**.
- Du kan bruge talknapperne på fjernbetjeningen til direkte at åbne en titel, et kapitel eller til at starte afspilning fra det ønskede tidspunkt.

4 Tryk på knappen **INFO** igen for at lukke skærmbilledet.

Advarsel
- Hvis du afspiller indhold fra menuen Info, kan afspilning, afhængigt af titlen, fungere forkert.

BEMÆRK
- Title : Adgang til en ønsket titel, når der findes flere titler på disken. Hvis der f.eks. er mere end én film på en BD/dvd, identificeres hver film.
- Chapter : De fleste BD/dvd-diske er indspillet i kapitler, så du hurtigt kan finde en bestemt sekvens.
- Audio : Henviser til sproget på filmens lydspor. En BD-disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En dvd kan indeholde op til 8.
- Time : Giver mulighed for afspilning af en film fra et bestemt tidspunkt. Du skal indtaste starttidspunkt som reference. Tidssøgefunktionen fungerer ikke på visse diske.
- Subtitle : Henviser til oplysninger om undertekster på disken. Du kan vælge undertekstsprog eller, hvis du foretrækker det, vælge at slå undertekst fra. En BD-disk kan indeholde op til 255 undertitelsprog. En dvd kan indeholde op til 32.
- Angle : Når en BD/dvd indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen ANGLE.

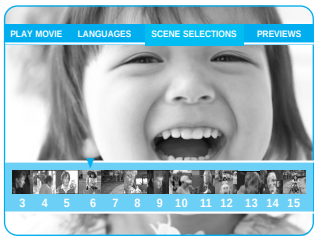
Brug af menuen Disk & Popup/menuen Title

Brug af menuen Disc

BD-ROM DVD-VIDEO

1 Tryk på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen under afspilning.

2 Tryk på knapperne ▲▼◄ ► for at foretage den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen ► eller **OK**.
- Indstillingsemnerne på menuen Disc kan variere fra disk til disk.



BEMÆRK
- Afhængigt af disken er menuen Disc muligvis ikke tilgængelig.

Brug af menuen Title

DVD-VIDEO

1 Tryk på knappen **TITLE MENU** på fjernbetjeningen under afspilning.

2 Tryk på knapperne ▲▼◄ ► for at foretage den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen **OK.**
- Indstillingsmulighederne på menuen Title kan variere fra disk til disk.

BEMÆRK

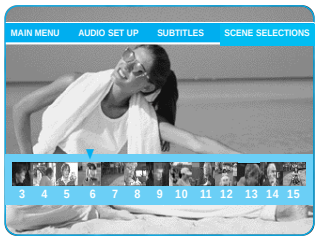
- Afhængigt af disken er menuen Title muligvis ikke tilgængelig.
- Menuen Title vises kun, hvis der er mindst to titler på disken.

Brug af menuen Popup

BD-ROM

1 Tryk på knappen **POPUP MENU** på fjernbetjeningen under afspilning.

2 Tryk på knapperne ▲▼◄ ► eller **OK** for at vælge den ønskede menu.
- Indstillingsmulighederne på menuen Popup kan variere fra disk til disk.



BEMÆRK

- Afhængigt af disken er menuen Popup muligvis ikke tilgængelig.

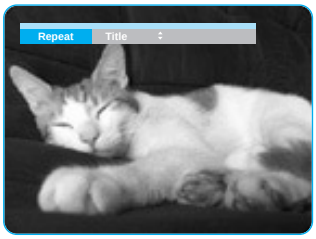
Gentagelse af afspilning

Gentagelse af det aktuelle kapitel eller den aktuelle titel.

Gentagelse af afspilning

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tryk under afspilning på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
Skærmbilledet Repeat vises.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Chapter** eller **Title**.
- BD/DVD gentager afspilning pr. kapitel eller titel.

3 For at vende tilbage til normal afspilning skal du trykke på knappen **REPEAT** igen og herefter trykke på knapperne ▲▼ for at vælge **Off**.

BEMÆRK

- Afhængigt af disken er funktionen Repeat muligvis ikke tilgængelig.

Brug A-B-gentag-funktionen

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1. Tryk på knappen **Repeat A-B** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen **Repeat A-B** på det sted, hvor du ønsker at starte gentagelsen (A).
3. Tryk på knappen **Repeat A-B** på det sted, hvor du ønsker at slutte gentagelsen (B).
4. Tryk på knappen **CANCEL** for at vende tilbage til normal afspilning-.

BEMÆRK

- Punkt B kan først indstillet 5 sekunder efter punkt A.

Valg af lydsprog

Du kan hurtigt og let vælge et ønsket lydsprog med knappen AUDIO.

BD-ROM DVD-VIDEO

Brug af knappen AUDIO

1 Tryk på knappen **AUDIO** under afspilning. Lyden ændres ved gentagne tryk på knappen.
• Lydsprogene vises med forkortelser.

2 Tryk på knappen **CANCEL** eller **RETURN** for at fjerne ikonet **AUDIO**.

<Brug af knappen INFO>

1. Tryk under afspilning på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio**.
3. Tryk på knapperne ◄ ► på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede lyd.

BEMÆRK

- Denne funktion afhænger af, hvilke lydsprog der er på disken og er muligvis ikke tilgængelig.
- En BD-disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En dvd kan indeholde op til 8.

Valg af undertekstsprog

Du kan vælge et ønsket undertitelsprog med knappen AUDIO.

BD-ROM DVD-VIDEO

Brug af knappen SUBTITLE

1 Tryk på knappen **SUBTITLE**. Undertitlen ændres ved gentagne tryk på knappen. Undertekstsprogene vises med forkortelser.

2 Tryk på knappen **CANCEL** eller **RETURN** for at fjerne ikonet **SUBTITLE**.

<Brug af knappen INFO>

1. Tryk under afspilning på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Subtitle**.
3. Tryk på knapperne ◄ ► på fjernbetjeningen for at vælge det ønskede undertitelsprog.

BEMÆRK

- Afhængigt af din BD/dvd kan du ændre den ønskede undertekst i menuen Disc. Tryk på knappen DISC MENU.
- Funktionen afhænger af, hvilke undertekster der er kodet på disken, og den fungerer derfor muligvis ikke på alle BD/dvd'er.
- En BD-disk kan indeholde op til 255 undertitelsprog. En dvd kan indeholde op til 32.

Ændring af kameravinkel

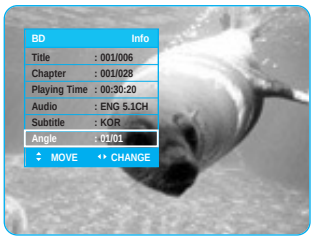
Når en BD/dvd indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen ANGLE.

BD-ROM DVD-VIDEO

Brug af funktionen ANGLE

1 Tryk under afspilningen på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Angle**.



3 Tryk på knapperne ◄ ►, eller brug talknapperne på fjernbetjeningen til at vælge den ønskede vinkel.

BEMÆRK

- Hvis disken kun indeholder én vinkel, fungerer denne funktion ikke. I øjeblikket er det meget få diske, der indeholder denne mulighed.
- Afhængigt af disken virker disse funktioner muligvis ikke.

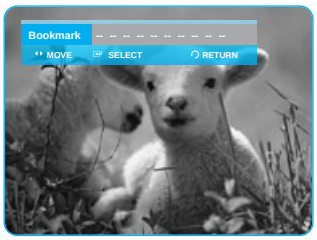
Brug af funktionen Bookmark

Funktionen giver mulighed for at sætte bogmærker i sektioner på en dvd, så du hurtigt kan finde dem igen.

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

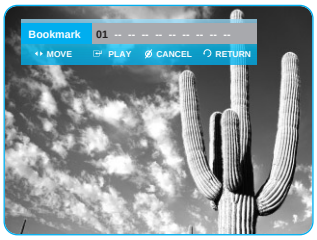
Brug af knappen MARKER

1 Under afspilning skal du trykke på knappen **MARKER** på fjernbetjeningen.



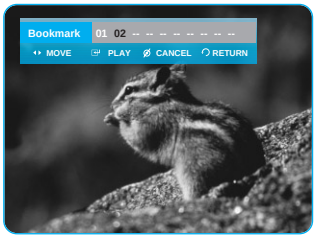
2 Tryk på knappen **OK**, når den ønskede scene vises.

- Tallet **01** vises, og scenen lagres.



3 Tryk på knapperne ► for at flytte til næste placering.

4 Tryk på knappen **OK** igen, når den ønskede scene vises.
Tallet **02** vises, og scenen lagres.



- Gentag som ovenfor for at markere andre positioner.
- Du kan markere op til 10 scener.

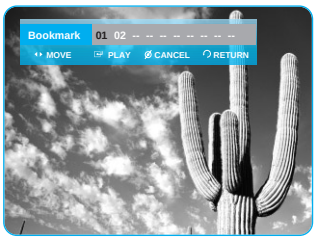
BEMÆRK

- Når diskbakken åbnes og derefter lukkes, forsvinder bogmærkerne.

Afspilning af et bogmærke

Brug af knappen MARKER

1 Under afspilning skal du trykke på knappen **MARKER** på fjernbetjeningen.



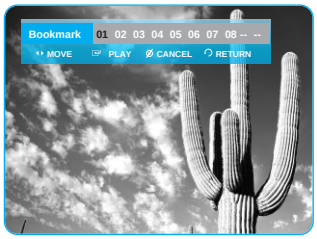
2 Brug knapperne ◄ ► til at vælge en markeret scene.

3 Tryk på **OK** eller **PLAY/PAUSE (⏯)** for at starte afspilningen fra den valgte scene.

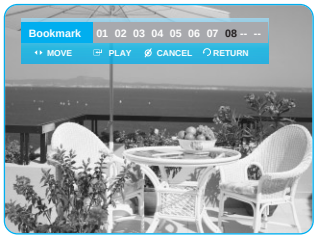
Sletning af et bogmærke

Brug af knappen MARKER

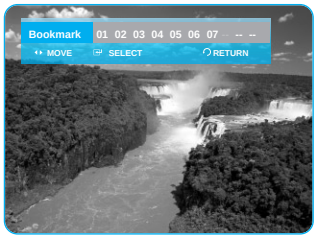
1 Tryk under afspilning på knappen **MARKER** på fjernbetjeningen.



2 Brug knapperne ◄ ► til at vælge en markeret scene.



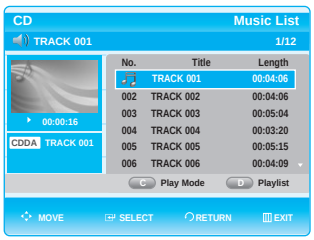
3 Tryk på **CANCEL** for at slette det valgte bogmærke.



Afspilning af en lyd-cd/ MP3

Afspilning af en lyd-cd (CD-DA)

1 Indsæt en lyd-cd (CD-DA) i diskbakken.
• Musiklisten vises.

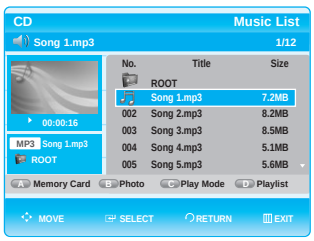


2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det nummer, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **OK**.

Afspilning af en MP3

1 Indsæt en MP3-disk i diskbakken.
• Skærmbilledet Menu vises

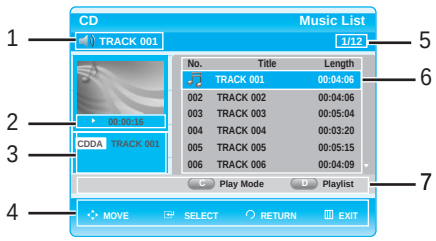
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Music**, og tryk derefter på knappen **OK**.
• Musiklisten vises.



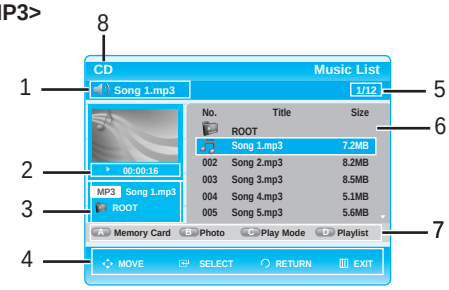
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den MP3-fil, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **OK**.

Skærmelementer for lyd-cd (CD-DA)/MP3

<lyd-cd(CD-DA)>

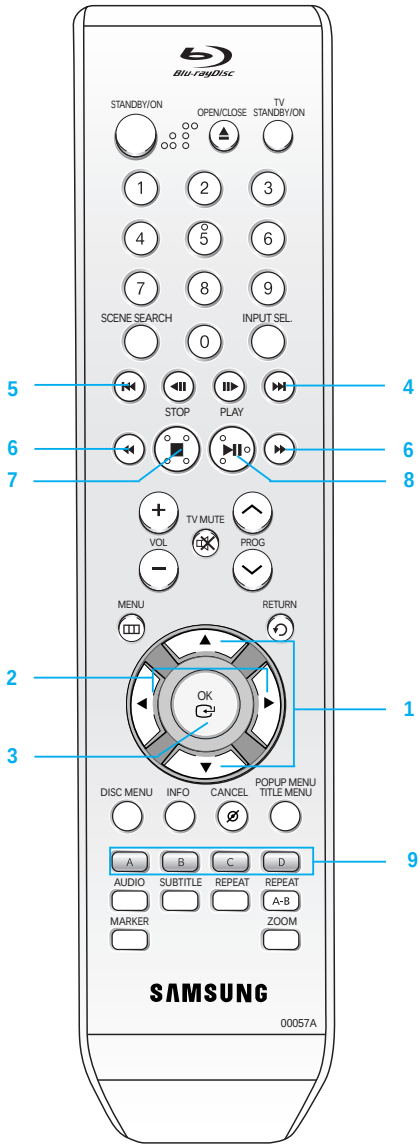


<MP3>



1. Aktuelt spor (sang) : Viser nummeret på det nummer, der aktuelt afspilles.
2. Viser diskens brugstilstand og en afspilningstid, som svarer til den del, der aktuelt afspilles.
3. Viser den aktuelle mappe, den aktuelle filtype og det aktuelle filnavn.
4. Viser tilgængelige knapper.
5. Viser det aktuelle afspilningsindeks og det totale antal numre.
6. Viser sporlisten (listen med sange).
7. Viser tilgængelige FARVEKNAPPER.
   : RØD (A), GRØN (B), GUL (C), BLÅ (D)
8. Viser medietypen. (f.eks. CD, DVD, Memory Card)

Knapper på fjernbetjeningen til afspilning af lyd-cd (CD-DA)/MP3-diske



1. **Knapperne ▲▼ :** Vælger et nummer (sang).
2. **Knapperne ◄ ► :** Flytter siden op/ned.
3. **OK-knap :** Afspiller det valgte nummer (sang).
4. **Knappen SPRING (⏭) :** Afspiller næste nummer.
5. **Knappen SPRING (⏮) :** Hvis du trykker på denne knap under afspilningen, vender du tilbage til begyndelsen af det aktuelle nummer. Hvis du trykker på knappen igen, flytter din Blu-ray-diskafspiller til og afspiller forrige nummer. Hvis du trykker på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen, afspilles forrige nummer. Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunder, afspilles det aktuelle nummer igen fra start.
6. **Tryk på knapperne SØG (⏪ ⏩) :** Hurtig afspilning
7. **Knappen STOP (⏹) :** Stopper et nummer (sang).
8. **Knappen PLAY/PAUSE (⏯) :** Afspiller det aktuelt valgte nummer. Trykker du på knappen under afspilning, holdes der pause.
9. **FARVEKNAPPER :** Knapperne RØD (A), GRØN (B), GUL (C) og BLÅ (D) vises.
   - RØD knap (A) : Vælger hukommelseskortet.
   - GRØN knap (B) : Vælger tilstanden Photo.
   - GUL knap (C) : Vælger tilstanden Play (Repeat).
   - BLÅ knap (D) : Går til spilleliste.

Gentag cd (CD-DA) og MP3

Brug af knappen REPEAT

Tryk på knappen **REPEAT** eller den **GULE knap (C)** flere gange for at vælge den gentagetilstand, du ønsker.

Ved afspilning af en lyd-cd (CD-DA) :
Normal → 🔁 → 🔁 ALL → 🔀

Ved afspilning af en MP3-disk :
Normal → 🔁 → 🔁 → 🔀

- **Normal (CD (CD-DA)/MP3) :** Numrene på en disk afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i på disken.
- 🔁 **Gentag spor (CD (CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Gentag mappe (MP3)**
- 🔀 **Tilfældig (CD (CD-DA)/MP3)**
  - **Ved afspilning af en lyd-cd (CD-DA) :** Muligheden Random afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.
  - **Ved afspilning af en MP3-disk :** Muligheden Random afspiller filerne i en mappe i tilfældig rækkefølge.
- 🔁 ALL **Gentag alle (CD-DA)**

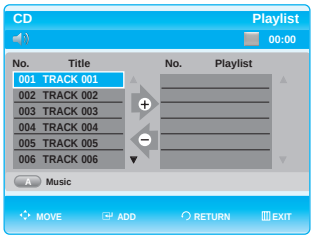
- at vende tilbage til normal afspilning -

Tryk på knappen **REPEAT, GUL (C)** eller **CANCEL** flere gange for at vende tilbage til normal afspilning.

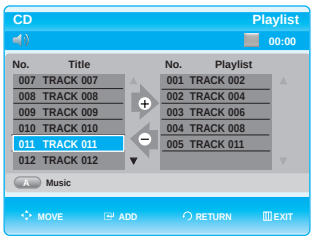
Spillelister

Du kan oprette en spilleliste med op til 30 numre.

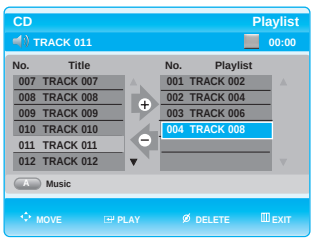
1 Tryk på den **BLÅ** knap **(D)** under afspilning en musiklisten.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge numre i den rækkefølge, du vil afspille dem i, og tryk derefter på knappen **OK**.



3 Hvis der er et uønsket nummer på spillelisten, skal du trykke på knappen ▶▲▼ for at markere nummeret og herefter trykke på knappen **CANCEL**.
• Det valgte nummer slettes.



4 Tryk på knapperne ▶▲▼ for at vælge det nummer (den sang), du ønsker at høre, og tryk derefter på knappen **OK**.

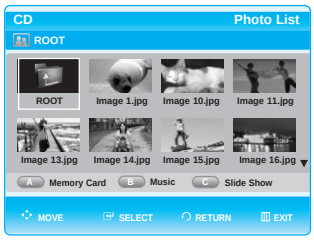
5 Tryk på den **RØDE knap (A)** for at gå til musiklisten.

Visning af billeder

Visning af billeder

1 Indsæt en JPEG-disk i diskbakken.
• Skærmbilledet Menu vises

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Photo**, og tryk derefter på knappen **OK**.
• Fotolisten vises.



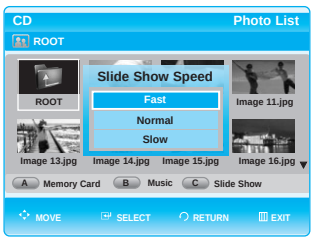
3 Tryk på knapperne ▲▼◀ ▶ for at vælge et billede.
• Tryk på knappen **SPRING** (⏭) for at få vist de næste 8 billeder.
• Tryk på knappen **SPRING**(⏮) for at få vist de forrige 8 billeder.

Diasshow

Brug af den GULE knap (C)

Følg trin 1 og 2 herover for at indstille.

3 Tryk på den **GULE knap (C)**.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge diasshowets hastighed (hurtig, normal, langsom), og tryk derefter på knappen **OK** .
• Diasshowet starter og vises med den valgte hastighed.

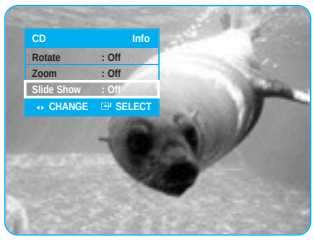
- Sådan standses diasshowet -

Tryk på knappen **STOP** eller **RETURN**.

<Brug af knappen INFO>

1 Tryk på knappen **OK** for at vælge det billede, du vil se, og tryk derefter på knappen **INFO**.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Slide Show.



3 Tryk på knapperne ◄ ► for at indstille diasshowets hastighed, og tryk derefter på knappen **OK**.
• Diasshowet starter og vises med den valgte hastighed.

- Sådan standses diasshowet -

1 Tryk på knappen **INFO**.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Slide Show.**

3 Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge Slide **Show Off**, og tryk derefter på knappen **OK**.

BEMÆRK

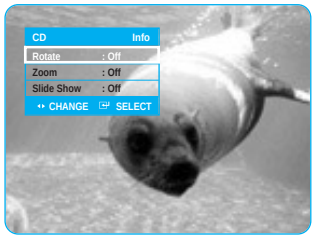
- Du kan også afspille diasshowet med knappen PLAY i fotolisten.
- JPEG'er mindre end 1920 x 1080 pixels vises med deres normale opløsning. De fylder ikke skærmen ud,

Rotate

Følg trin 1 og 2 i "Visning af billeder" på side 35.

3-1 Tryk på knappen **OK** for at vælge det billede, du vil se, og tryk derefter på knappen **INFO**.

4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rotate**.



5 Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge den ønskede rotationsvinkel, og tryk derefter på knappen **OK**.

- Sådan standses rotation -

1 Tryk på knappen **INFO**.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rotate**.

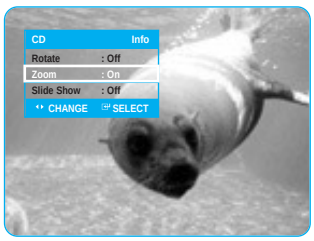
3 Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge **Rotate Off**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Zoom

Følg trin 1 og 2 i "Visning af billeder" på side 35.

3-1 Tryk på knappen **OK** for at vælge det billede, du vil se, og tryk derefter på knappen **INFO**.

4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Zoom**, og tryk derefter på knapperne ◄► for at vælge **Zoom On**.



5 Hver gang du trykker på knappen **OK**, forstørres billedet op til 4X (fire gange normalstørrelsen).

Zoom X2 → Zoom X4 → Zoom X2 → Normal

- Sådan standses zoom -

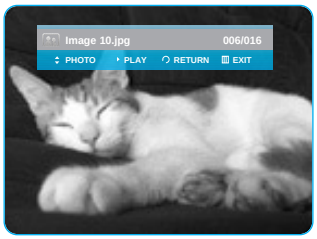
1 Tryk på knappen **INFO**.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Zoom Off**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Flyt foto/gå til fotoliste

Følg trin 1 og 2 i "Visning af billeder" på side 35.

3-1 Tryk på knappen **OK** for at vælge det billede, du vil se.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at flytte til forrige eller næste billede.

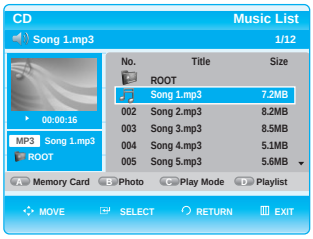
5 Tryk på knappen **RETURN** eller **STOP** for at gå til fotolisten.

Brug af en blandet disk (JPEG+MP3)

Eksempel: Afspilning af MP3-musik

1 Indsæt en blandet disk (JPEG+MP3) i diskbakken.
• Skærmbilledet Menu vises

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Music**, og tryk derefter på knappen **OK**.
• Musiklisten vises.

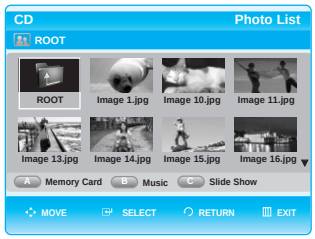


3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den MP3-fil, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **OK**.

- Sådan flyttes til musiklisten -

Tryk på den **GRØNNE knap (B).**

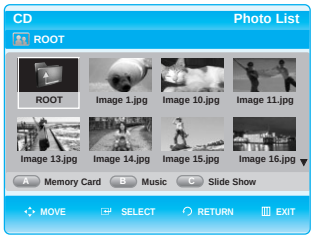
• Du kan gå til skærmbilledet med fotolisten.



Eksempel: Visning af JPEG-billeder

1 Indsæt en blandet disk (JPEG+MP3) i diskbakken.
• Skærmbilledet Menu vises

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Photo**, og tryk derefter på knappen **OK**.
• Fotolisten vises.

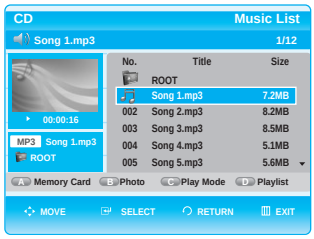


3 Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge et billede.

- for at vælge et billede -

Tryk på den **GRØNNE knap (B)**.

• Du kan gå til skærmbilledet med musiklisten.

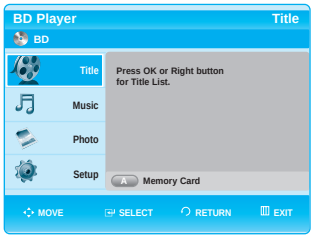


Opsætning af systemet

Skærmmenunavigering 39
Opsætning af sprog 40
Opsætning af lyd 40
Opsætning af højttalere 41
Opsætning af skærm/udgange 42
Opsætning af børnespærring 44

Skærmmenunavigering

Med skærmmenuerne kan du aktivere eller deaktivere forskellige funktioner i din Blu-ray-diskafspiller.
Brug følgende knapper til at åbne og navigere gennem skærmmenuerne.



1 **Knappen MENU**
Tryk på denne knap på fjernbetjeningen for at åbne skærmmenuen.
Tryk igen for at afslutte skærmmenuen.

2 **Knapperne ▲▼◄►**
Tryk på disse knapper på fjernbetjeningen for at flytte markeringslinjen ▲▼◄► og rulle gennem menupunkterne.

3 **Knappen OK**
Tryk på denne knap på fjernbetjeningen for at bekræfte nye opsætninger.

4 **Knappen RETURN**
Tryk på denne knap på fjernbetjeningen for at vende tilbage til det senest viste menubillede eller for at lukke skærmmenuen.

Opsætning af sprog

Hvis du opsætter lyd, undertekst, diskmenu og afspillermenu på forhånd, anvendes disse hver gang, du ser en film.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Language Setup**, oog tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Menuen Language Setup vises.

4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk på knappen **OK** eller ►.

- **Audio :** Til disklydsproget.
- **Subtitle:** Til diskens undertekster.
- **Disc Menu :** Til diskens menu, der findes på disken.
- **Player Menu :** Til Blu-ray-diskafspillerens skærmmenu.

5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **OK**.

BEMÆRK

- Tryk på knappen **RETURN** eller◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.
- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

Opsætning af lyd

Du kan opsætte lydenheden og lydstatus. Det afhænger af det anvendte lydsystem.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede lydindstilling fra de lydindstillinger, der er beskrevet herunder, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **OK**.

BEMÆRK

- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Digital Output

- PCM : Vælg denne, hvis dit udstyr ikke afkoder Dolby Digital.
- Bitstream : Udsender Dolby Digital eller MPEG2 eller DTS-lyd som bitstream. Vælg denne, hvis din AV-receiver eller AV-forstærker har Dolby Digital-, eller MPEG2- eller DTS-dekoder.

BEMÆRK

- LPCM-lydspor udsendes altid som PCM.
- Sørg for at vælge den korrekte digitale udgang, ellers vil du opleve ingen lyd eller høj støj.
- Ved afspilning af en Dolby Digital-film skal du huske, at Digital Output er indstillet til Bitstream.
- Hvis enheden er tilsluttet via 5.1 kanals analoge udgange, og du afspiller en DVD Dolby Digital- eller MPEG2- disk, hører du kun lyd fra de forreste venstre og højre højttalere.
- Hvis enheden er tilsluttet via en analog udgang, og du spiller en DTD DVD-disk, kan du ikke høre nogen lyd. For at høre lyd skal den digitale udgang tilsluttes, og den skal være indstillet til Bitstream.

PCM Down Sampling

- On : Vælg dette, hvis forstærkeren, der er sluttet til afspilleren, ikke er 96 KHz-kompatibel. I så fald nedkonverteres 96 KHz-signalerne til 48 KHz.
- Off : Vælg dette, hvis forstærkeren, der er sluttet til afspilleren, er 96 KHz-kompatibel. I så fald udsendes alle signaler uden ændringer.

BEMÆRK

- Selvom PCM Down Sampling er indstillet til Off, udsender visse diske kun downsamplet lyd via de digitale udgange.

HDMI

- Hvis dit tv ikke er kompatibelt med komprimerede flerkanalsformater (Dolby Digital, DTS, MPEG), bør du indstille Digital Audio til PCM.
- Hvis dit tv ikke er kompatibelt med LPCM-samplingshastigheder over 48 kHz, bør du indstille PCM Down Sampling til On.

Dynamisk komprimering

Denne er kun aktiv, når der detekteres et Dolby Digital-signal.

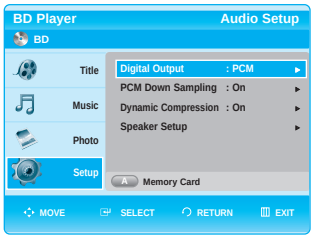
- Off : Du kan nyde filmen med det dynamiske standardområde.
- On : Når filmlydspor afspilles ved lav styrke eller på små højttalere, kan systemet anvende en passende komprimering for at gøre indhold med lavt niveau tydeligere og forhindre dramatiske passager i at blive for høje.

Opsætning af højttalere

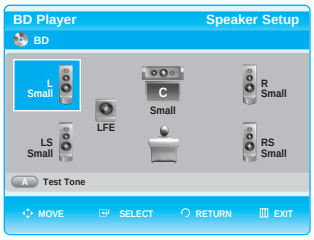
1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Speaker Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼◄ ► for at vælge den ønskede højttaler, og tryk derefter på knappen **OK**.

BEMÆRK

- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.
  Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Højttaleropsætning

Front (L,R)	Stor, lille
Center (C)	Stor, lille, ingen
Surround (LS,RS)	Stor, lille, ingen
Subwoofer (SW)	LFE, Ingen

Højttaler

- Large : Giver et fuld område fra bas over 100 Hz.
- Small : Hvis LFE er aktiveret, udsendes bas under 100 Hz gennem subwooferen i stedet for højttalerne. Hvis LFE er deaktiveret og fronthøjttalerne er indstillet til Large, udsendes lyden gennem fronthøjttalerne.
- None: Vælg dette for at deaktivere højttalerne.

Subwooferhøjttaler

- LFE : Vælg dette for at anvende subwooferhøjttaleren.
- None : Vælg dette for at deaktivere subwooferhøjttaleren. (Denne mulighed kan kun vælges, når fronthøjttalerne (L+R) er indstillet til Large.)

Tryk på den RØDE knap (A)

- Der udsendes en testtone i denne rækkefølge **L → C → R → RS → LS → LFE**.
- Under testtonen skal du trykke på knappen **OK** for at indstille højttaleren.
  Tryk på den **RØDE knap (A)** igen for at afslutte testtonen.

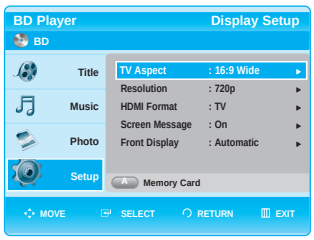
Opsætning af skærm/ udgange

Med denne funktion kan du opsætte tv-skærmen. Denne funktion afhænger af disktypen. Den fungerer muligvis ikke for visse disktyper.

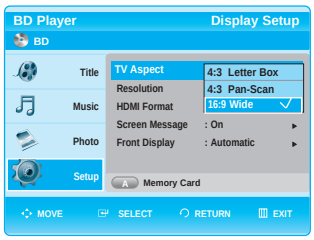
1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Display Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Menuen Video Setup vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede skærmindstilling, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **OK**.

BEMÆRK

- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.
  Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Tv-format

Alt efter hvilken type tv du har, vil du måske justere skærmopsætningen. (forholdet)

- 4:3 Letter Box :
  Vælges, hvis du ønsker BD/dvd-skærmformatet 16:9, selvom du har et fjernsyn med 4:3-skærmformat. Der fremkommer sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
- 4:3 Pan-Scan :
  Vælges, hvis du ønsker at se den midterste del af 16:9-skærmbilledet. (Den yderste venstre og højre side af billedet skæres fra.)
- 16:9 Wide :
  Du kan se hele 16:9-billedet på dit widescreen-tv.

Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen på Komponent- og HDMI-videosignalerne.

- Tryk på knappen TV OUT SELECT på forsiden af enheden for at vælge tilstanden HDMI, og vælg derefter blandt 1080p, 1080i, 720p og 576p/480p. Opløsninger, dit tv ikke understøtter, er ikke tilgængelige.
- Tryk på knappen TV OUT SELECT på forsiden af enheden for at vælge tilstanden COMPONENT, og vælg derefter blandt 1080i, 720p, 576p/480p og 576i/480i. Opløsninger, dit tv ikke understøtter, er ikke tilgængelige.
- Se side 18 for flere informationer om valg af videoudgang.
- Tallene i 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p og 1080i indikerer antallet af linjer i video.
  i'et og p'et indikerer hhv. interlaced og progressiv
  - 1080p : Udsender 1080 linjer med progressiv video.
  - 1080i : Udsender 1080 linjer med interlaced video.
  - 720p : Udsender 720 linjer med progressiv video.
  - 576p/480p : Udsender 576/480 linjer progressiv video.
  - 576i/480i : Udsender 576/480 linjer med interlaced video. Opløsningen 576i/480i er ikke tilgængelig på HDMI-udgangen.

BEMÆRK

- Blu-ray-diskafspilning er kun mulig i HD-tilstand (720p, 1080i og 1080p)

Opløsning efter disktype

I tilstanden HDMI

BD-afspilning : 1080p, 1080i, 720p er tilgængelige.
Dvd-afspilning : 1080p, 1080i, 720p og 576p/480p er alle tilgængelige.
Men opløsninger, dit tv ikke understøtter, er ikke tilgængelige.

I tilstanden COMPONENT

- BD-afspilning
  Producenter af Blu-ray-diske kan begrænse visse videoudgange og -opløsninger. Disse begrænsninger kaldes for "tokens". Der er tre forskellige tilladelsesmuligheder. Disse er :
  - Token Disable: 1080p, 1080i, 720p er tilgængelige.
  - ICT Enable eller DOT Enable: Komponentudgang og alle analoge udgange er deaktiveret med denne token. HDMI skal tilsluttes for at vise en disk med denne token.
- DVD-afspilning
  Kun 576p/480p og 576i/480i er tilgængelige. (1080i og 720p bliver udsendt som 576p/480p, også selvom det vælges.)

I tilstanden VIDEO (S-VIDEO)

BD-afspilning er ikke mulig i denne tilstand.
Dvd-afspilning : Kan ikke ændre opløsning i tilstanden VIDEO og kun 576i/480i-udgangen er tilgængelig.

Diske	HDMI-tilstand (HDMI-udgang)	Komponent-tilstand (Komponent-udgang)	Video-tilstand (S-Video-, Video-udgang)
Blu-ray-disk	1080p, 1080i, 720p	1080i, 720p	Intet billede
Blu-ray-disk med ICT (Image Constraint Token)		Intet billede	Intet billede
Blu-ray-disk med DOT (Digital Only Token)		Intet billede	Intet billede
DVD	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	576p/480p, 576i/480i	576i/480i

HDMI-format

Du kan vælge dit tv eller din skærm til HDMI-udgangen.

- TV : Vælges, hvis HDMI-udgangen er tilsluttet til dit tv.
- Monitor : Vælges, hvis HDMI-udgangen er tilsluttet til din skærm.

Hvis afspilleren er tilsluttet til et tv, er muligheden Monitor ikke tilgængelig.

Skærmmeddelelse

- On : Viser meddelelser der er relateret til betjeningen.
- Off : Viser ikke meddelelser der er relateret til betjeningen.

Frontdisplay

- Automatic : Displayet er mørkt under afspilning og oplyst, når enheden er i tilstanden Stop.
- Dim : Vælges for at nedsætte lysstyrken i displayet.
- Bright : Vælges for at forøge lysstyrken i displayet.

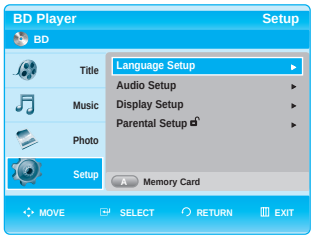
Opsætning af børnespærring

Funktionen Parental Control fungerer sammen med BD/dvd'er, der er blevet tildelt en klassificering, som hjælper dig med at kontrollere, hvilke typer BD/dvd'er din familie ser. Der er op til otte klassificeringsniveauer for en disk.

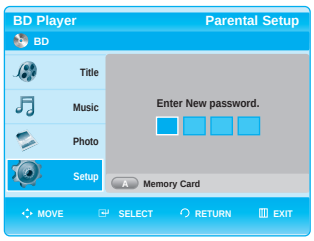
BD-ROM DVD-VIDEO

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

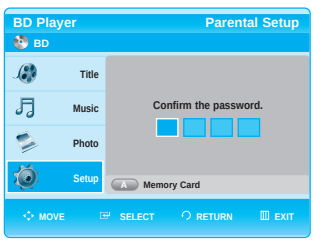
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



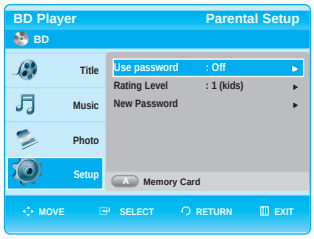
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Parental Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.
Når du bruger din Blu-ray-diskafspiller første gang, vises meddelelsen “Enter the Password”.



4 Tast den fircifrede adgangskode vha. talknapperne på fjernbetjeningen.
Meddelelsen ”Confirm the password” vises. Indtast din adgangskode igen.



5 Tryk på knappen **OK** eller ▶ for at vælge **Use Password**.



6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **On** eller **Off**, og tryk derefter på knappen **OK**.

BEMÆRK

- Tryk på knappen **RETURN** eller ◀ for at vende tilbage til den forrige menu.
  Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Hvis du glemmer din adgangskode

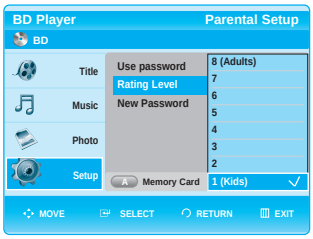
1 Fjern disken.

2 Tryk på og hold knappen ⏭ på forsiden nede i mindst fem sekunder.

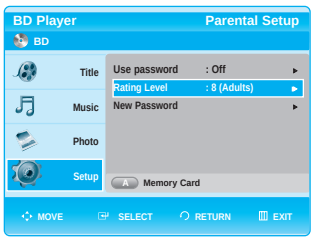
- Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

Indstilling af censurniveauet

1 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rating Leve**l, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

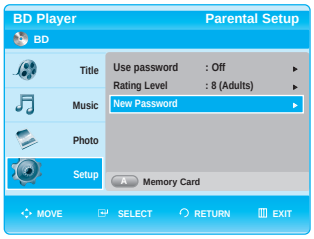


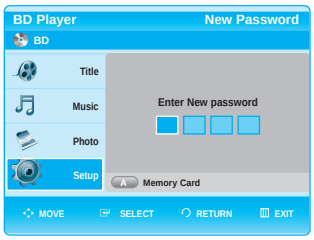
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede censurniveau, og tryk derefter på knappen **OK**. Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles. Et højere tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne personer.



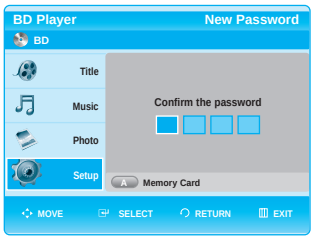
Ændring af adgangskoden

1 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **New Password**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.





2 2 Tast den fircifrede adgangskode vha. talknapperne på fjernbetjeningen. Meddelelsen ”Confirm the password” vises.



3 Tast den firecifrede adgangskode igen med talknapperne på fjernbetjeningen.

Reference

Fejlfinding 46
Specifikationer 48

Fejlfinding

Inden du anmoder om service, bedes du kontrollere følgende.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Kontroller batterierne i fjernbetjeningen. De skal muligvis udskiftes.
- Anvend ikke fjernbetjeningen længere væk end 6,1 meter.
- Udtag batterierne, og hold en eller flere knapper nede i flere minutter for helt at dræne mikroprocessoren i fjernbetjeningen, så den nulstilles. Sæt batterierne i igen, og forsøg at anvende fjernbetjeningen igen.

Disken afspilles ikke.

- Kontroller, at disken er indsat med mærkaten opad.
- Kontrollér BD/dvd'ens regionskode.

5.1-kanallyd gengives ikke.

- 5.1-kanallyd gengives kun, når følgende betingelser er opfyldt :
  1. Blu-ray-diskafspilleren er tilsluttet til den korrekte forstærker
  2. Disken er indspillet med 5.1-kanals lyd.
- Kontrollér, om den disk, der afspilles, er mærket "5.1 ch" udenpå.
- Kontrollér, at lydsystemet er tilsluttet og fungerer korrekt.
- Er Audio Output i menuen SETUP indstillet til Bitstream?

Menuen Disc vises ikke.

- Kontroller, om disken har en menu.

Ikonet ⊘ vises på skærmen.

- Funktionerne eller handlingerne kan ikke udføres på nuværende tidspunkt, fordi :
  1. BD/dvd'ens software forhindrer det.
  2. BD/dvd'ens software understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler).
  3. Funktionen er ikke tilgængelig på nuværende tidspunkt.
  4. Du har angivet en titel, et kapitelnummer eller søgetid, der ligger uden for intervallet.

Afspilningen afviger fra valgene på menuen Setup.

- Nogle funktioner, der er valgt på menuen Setup, fungerer muligvis ikke korrekt, hvis disken ikke er kodet med den pågældende funktion.

Skærmforholdet kan ikke ændres.

- Skærmforholdet er fast på den din BD/dvd.

Ingen lyd.

- Kontrollér, at du har valgt den korrekte digitale udgang i menuen Audio Options.

Skærmen blokeres

- Tryk på knappen ⏭ (på forsiden) i mere end fem sekunder uden nogen disk i bakken. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.
- Kontrollér videoudgangstilstanden.

Glemt adgangskode

- Tryk på knappen ⏭ (på forsiden) i mere end fem sekunder uden nogen disk i bakken. Alle indstillinger, herunder adgangskoden, vender tilbage til fabriksindstillingerne. Gør ikke dette, medmindre det er absolut nødvendigt.

Hvis du oplever andre problemer.

- Gå til indholdsfortegnelsen, og find det afsnit i vejledningen, som indeholder forklaringer på det aktuelle problem, og udfør proceduren igen.
- Hvis problemet stadig ikke kan løses, skal du kontakte nærmeste autoriserede Samsung servicecenter.

Billedet er støjfyldt eller forvrænget.

- Vær sikker på, at disken ikke er snavset eller ridset.
- Rens disken.

Intet HDMI-signal.

- Kontrollér, at videoudgangen er indstillet til HDMI.
- Kontrollér forbindelsen mellem tv'et og HDMI-stikket på Blu-ray-diskafspilleren.
- Kontrollér, om dit tv understøtter HDMI-indgangsopløsningerne 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI.

Unormalt HDMI-skærmbillede.

- Hvis der er støj ("sne") på skærmen, betyder det, at tv'et ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Specifikationer

Generelt	Strømkrav	AC 110-240 V ~ 50/60 Hz
	Strømforbrug	51 W
	Vægt	4,2 kg
	Dimensioner	430 (B) x 79 (H) x 325 (D) mm
	Driftstemperatur	+ 5° C til + 35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
Disk	BD (Blu-ray Disc)	Læsehastighed : 4,917 m/sek.
	Dvd (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed : 3,49 ~ 4,06 m/sek.
		Spilletid (ca.) (enkelssidet, enkeltlagsdisk) : 135 min.
	Cd: 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed : 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maks. spilletid : 74 min.
	Cd: 8 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed : 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maks. spilletid : 20 min.
Videoudgang	Komposit video	1 kanal : 1,0 V p-p (75 Ω belastning)
		Blu-ray-disk : Ikke tilgængelig DVD : 576i/480i
	Komponent video	Y : 1,0 V p-p (75 Ω belastning)
		Pr : 0,70 V p-p (75 Ω belastning)
		Pb : 0,70 V p-p (75 Ω belastning)
		Blu-ray-disk : 1080i, 720p DVD : 576p/480p, 576i/480i
	S-Video	Luminanssignal : 1,0 V p-p (75 W belastning)
		Krominanssignal : 0,3 V p-p (75 W belastning)
		Blu-ray-disk: Ikke tilgængelig DVD : 576i/480i
Video/lyd	HDMI	Blu-ray-disk: 1080p, 1080i, 720p DVD: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM multichannel-lyd, bitstream-lyd, PCM-lyd
Lydudgang	2 kanals	L(1/L), R(2/R)
	5.1 kanals	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	Digital lydudgang	Optisk/Koaksial
	*Frekvensområde	48 kHz sampling : 4 Hz til 22 kHz
		96 kHz sampling : 4 Hz til 44 kHz
	*Signal/støjforhold	110 dB
	*Dynamikområde	100 dB
	*Forvrængning (THD)	0,004%

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

ARM jazelle® Jazelle kører Blu-ray-diskafspiller. Jazelle® er et registreret varemærke, der tilhører ARM Limited.

DANMARK

På dette Samsung produkt ydes der seks (6)måneders garanti og atten (18)måneders reklamationsret fra købsdatoen mod materiale-og fabrikationsfejl. I tilfælde af fejl, som kan henvises til garantien, skal produktet indleveres til den forhandler, som har solgt produktet. Dog vil autoriserede Samsung forhandlere og servicecentre i andre vesteuropæiske lande opfylde de garantiforpligtigelser som ælder for købere i det pågældende land. I tilfælde af problemer kan De få oplysninger om vore autoriserede servicecentre, på følgende adresse:

www.samsung.com/dk
Samsung Electronics Nordic AB
194 27,Johanneslundsvägen 2,Upplands Väsby
Tlf:38 322 887

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien dækker kun mod forevisning af korrekt udfyldt originalt garantibevis o kvittering, og såfremt serienummeret på produktet er fuldt læseligt.
2. Samsungs forpligtigelser begrænses til et skøn mellem enten reparation eller udskiftning af defekte dele. Ombytning kan kun ske hvis reparation ikke kan udføres.
3. Garantireparationer skal udføres af en autoriseret Samsung forhandler eller et autoriseret servicecenter. Der ydes ingen godtgørelse for reparationer udført af uautoriserede værksteder, eventuelle reparationer og beskadigelser på produktet, som følge af uautoriserede indgreb, omfattes ikke af denne garanti.
4. Dette produkt betragtes ikke som værende defekt i materiale eller fabrikation, såfremt der kræves tilpasning til nationale eller lokale tekniske eller sikkerhedsmæssige krav i andre lande, end netop det land produktet oprindeligt er designet og fremstillet til.
5. Denne garanti omfatter ikke sådanne tilpasninger, og der ydes ingen godtgørelse for sådanne tilpasninger og eventuelle følgeskader. Garantien dækker ikke følgende:
   a) Periodiske eftersyn, vedligeholdelse og reparation eller udskiftning af dele, som følge af normalt slid.
   b) Omkostninger i forbindelse med transport, demontering eller installering af produktet.
   c) Misbrug, inklusive anvendelse til andre formål end det tiltænkte eller forkert installation.
   d) Skader som følge af lynnedslag, vand, ild, naturkatastrofer, krig, oprør, forkert forsyningsspænding, utilstrækkelig ventilation, eller andre årsager, uden for Samsung kontrol.
6. Denne garanti er gyldig for enhver lovlig ihændehaver af produktet, i garantiperioden.
7. Forbrugerens lovbestemte rettigheder i enhver national lovgivning, bestemt udfra købekontrakten eller lignende, påvirkes ikke af denne garanti. Medmindre der nationalt er lovgivet om det modsatte, er forbrugerens rettigheder under denne garanti det eneste gældende, og Samsung, deres repræsentanter eller forhandlere, kan ikke drages til ansvar for indirekte tab eller følgetab, skader på plader, compact discs, videobånd eller audiobånd, eller andet tilhørende udstyr eller materiel.

EUROPgISK GARANTI

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Kontakta Samsung
Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Kontakt SAMSUNG
Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Ota yhteyttä Samsungiin
Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

Kontakt SAMSUNG
Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungprodukter, venligst kontakte Samsung Support.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter,
venligst kontakte Samsung Support.

38 322 887 /www.samsung.com/dk

AK68-01229H